SAMSUNG

Посібник користувача

SyncMaster S27A850D

Колір і вигляд можуть відрізнятися залежно від виробу; технічні характеристики можуть змінюватися без попередження для вдосконалення роботи виробу.

BN46-00082A-11

Авторські права

Зміст цього посібника може змінюватися без попередження з метою покращення якості.

© Samsung Electronics, 2011

Авторськими правами на цей посібник володіє Samsung Electronics.

Використання або копіювання цього посібника повністю або частково без дозволу фірми Samsung Electronics заборонено.

Логотипи SAMSUNG та SyncMaster є зареєстрованими торговельними марками Samsung Electronics.

Microsoft, Windows і Windows NT — зареєстровані торговельні марки корпорації Microsoft.

VESA, DPM та DDC є зареєстрованими торговельними марками Video Electronics Standards Association.

- У поданих далі випадках може стягуватися плата за обслуговування:
  - (a) у разі виклику спеціаліста на прохання користувача і невиявлення дефекту виробу. (тобто, якщо користувач не ознайомився з посібником користувача).
  - (b) у разі віднесення виробу до центру обслуговування і невиявлення дефекту. (тобто, якщо користувач не ознайомився з посібником користувача).
- Суму оплати буде повідомлено перед виконанням будь-яких робіт чи візитом до користувача.

Перед використанням виробу

Позначки, які використовуються в цьому довіднику

	Наступні малюнки мають лише довідковий характер. Реальні ситуації можуть відрізнятися від зображеного на малюнках.

Символи позначення заходів безпеки

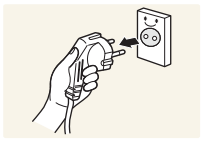
Попередження	Невиконання наведених вказівок може призвести до серйозної або смертельної травми.
Увага	Невиконання наведених вказівок може призвести до травмування або нанесення матеріальних збитків.
	Дії, позначені цим символом, заборонені.
	Необхідно дотримуватися інструкцій, позначених цим символом.

Чищення

Очищення

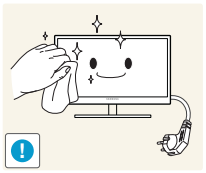
Будьте обережними при чищенні, оскільки панелі та зовнішні деталі РКД легко подряпати.

При чищенні виконайте наступне.



1. Вимкніть живлення монітора та комп'ютера.
2. Від'єднайте шнур живлення від монітора.

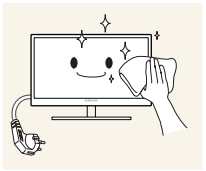
Тримайте силовий кабель за вилку, не торкайтеся кабелю мокрими руками. Інакше може трапитися ураження електричним струмом.



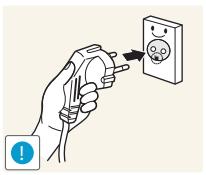
3. Витирайте монітор чистою м'якою та сухою тканиною.

- Не застосовуйте для чистки монітора миючі засоби, що містять спирт, розчинник або поверхнево-активні речовини.

- Не розбризкуйте воду або мийні засоби безпосередньо на виріб.



4. Змочіть м'яку і суху тканину водою і ретельно віджміть, щоб протерти монітор ззовні.

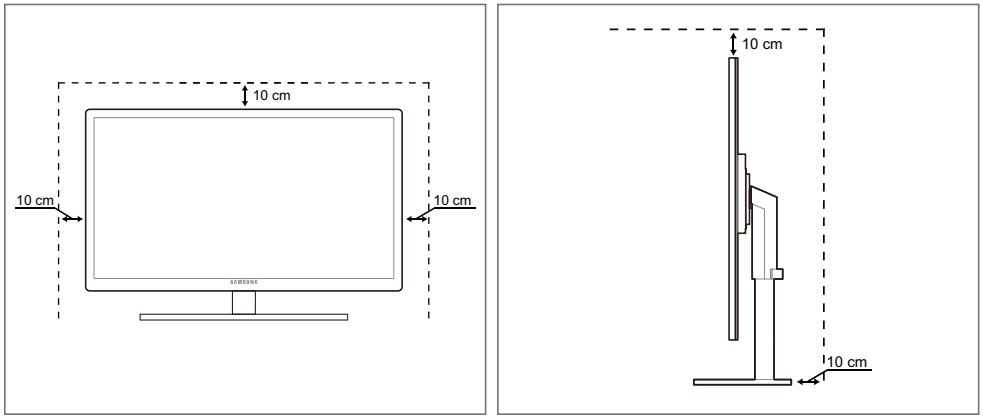


5. Після завершення чистки виробу підключіть до нього шнур живлення.
6. Увімкніть живлення монітора та комп'ютера.

Забезпечення безпеки у місці встановлення

- Залиште вільний простір навколо виробу для належної вентиляції. Підвищення внутрішньої температури може призвести до пожежі і пошкодження виробу. Встановлюючи виріб, залиште навколо нього достатньо простору, як показано нижче.

Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.



Заходи безпеки під час зберігання

На поверхні моделей із блискучим поліруванням, що працюють поряд із зволожувачами на базі ультразвукових хвиль, можуть з'явитися білі плями.

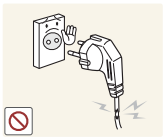
Для очищення монітора зсередини обов'язково звертайтесь до сервісного центру Samsung (сторінка 82) (за це буде стягнуто платню).

Правила техніки безпеки

Електрика та техніка безпеки

Наступні малюнки мають лише довідковий характер. Реальні ситуації можуть відрізнятися від зображеного на малюнках.

Попередження



Не використовуйте пошкоджені силові кабелі, штекери або нещільні електричні розетки.

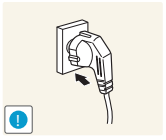
- Можливо ураження електричним струмом або займання.

Не підключайте багато виробів через одну розетку електроживлення.

- Інакше через перегрівання розетки може статися пожежа.

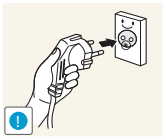
Не торкайтеся штекера вологими руками.

- Інакше може трапитися ураження електричним струмом.



Вставте вилку в розетку мережі до упору, щоб контакт був щільним.

- Ненадійний контакт може спричинити пожежу.



Приєднуйте штекер до заземленої розетки мережі живлення (лише вироби з ізоляцією типу 1).

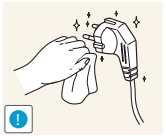
- Можливо ураження електричним струмом або травмування.

Не згинайте шнур живлення і не тягніть за нього з силою. Не обтяжуйте шнур живлення важкими предметами.

- Пошкодження шнура живлення може призвести до ураження електричним струмом або займання.

Не розташовуйте силовий кабель поблизу джерел тепла.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



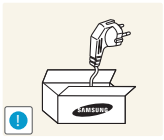
Сторонні речовини, наприклад пил, навколо контактних штирів вилки та з розетки електроживлення слід прибирати за допомогою сухої тканини.

- Інакше може статися пожежа.

Увага

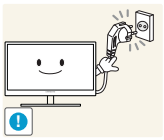
Не від'єднуйте шнур живлення від працюючого виробу.

- Виріб може пошкодитися від ураження електричним струмом.



Не використовуйте шнур живлення для інших виробів, крім затверджених виробів фірми Samsung.

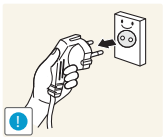
- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Місце приєднання силового кабелю до розетки електроживлення повинно бути вільним.

- Якщо у виробі стануться неполадки, від'єднайте шнур живлення, щоб повністю знеструмити виріб.

  Живлення виробу не можна повністю вимкнути натисканням на кнопку живлення.



При відключенні кабелю живлення від електричної розетки беріться за штекер.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.

Встановлення

Попередження

Не ставте на виріб свічки, не кладіть засоби відлякування комах або цигарки. Не розташовуйте виріб поблизу джерел тепла.

- Інакше може статися пожежа.

Не розташовуйте виріб у вузькому місці з поганою вентиляцією, наприклад на книжковій полиці або в стінній шафі.

- Інакше через підвищення температури всередині може статися пожежа.

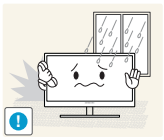
Зберігайте поліетиленовий пакет від виробу в недоступному для дітей місці.

- Діти можуть задихнутися.

Перед використанням виробу

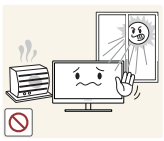
Не встановлюйте виріб на хиткій або рухомій поверхні (незакріпленій полиці, похилій поверхні тощо).

- Під час падіння виріб може розбитися або завдати тілесних ушкоджень.
- Використання виробу в умовах надмірної вібрації може призвести до пошкодження виробу або спричинити пожежу.



Не встановлюйте виріб в автомобілі або в місцях, незахищених від пилу, вологи (утворенню конденсату тощо), мастила або диму.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Оберігайте виріб від дії прямих сонячних променів, тепла або гарячих предметів, наприклад печі.

- Інакше термін служби виробу може скоротитися або може статися пожежа.

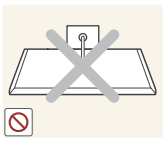
Не встановлюйте виріб в доступному для дітей місці.

- Виріб може впасти та завдати тілесних ушкоджень дітям.

Увага

Переносьте виріб обережно, щоб не впустити його.

- Інакше виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.

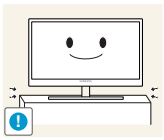


Не ставте виріб на його передній бік.

- Екран може бути пошкоджений.

При встановлені виробу на підставку або полицю переконайтеся у тому, що нижній край переднього боку виробу не виступає.

- Під час падіння виріб може розбитися або завдати тілесних ушкоджень.
- Встановлюйте виріб лише на підставки або полиці відповідного розміру.



Опускати виріб слід обережно.

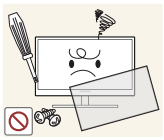
- Під час падіння виріб може розбитися або завдати тілесних ушкоджень.

Встановлення виробу в нестандартному місці (незахищеному від дії великої кількості дрібних часток, хімічних речовин або екстремальних температур, або в приміщеннях аеропорту або залізничної станції, де виріб має працювати постійно протягом тривалого часу) може значно погіршити його робочі характеристики.

- Перед встановленням виробу в такому місці обов'язково проконсультуйтеся в сервісному центрі Samsung (сторінка 82).

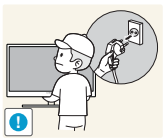
Експлуатація

Попередження



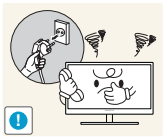
Виріб знаходиться під високою напругою. Забороняється самостійно розбирати, ремонтувати та модифікувати виріб.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.
- Зверніться до сервісного центру Samsung для ремонту (сторінка 82).



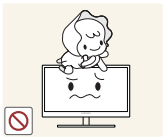
Перед пересуванням виробу вимкніть живлення перемикачем та від'єднайте кабель живлення, кабель антени та всі інші приєднані кабелі.

- Інакше можуть виникнути пошкодження шнура живлення, пожежа або ураження електричним струмом.



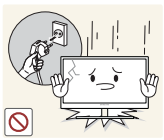
Якщо під час роботи виробу з'являється незвичний звук, запах гару або дим, негайно від'єднайте шнур живлення та зверніться до сервісного центру Samsung (сторінка 82).

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Не дозволяйте дітям виснути на виробі або залазити на нього.

- Виріб може впасти, і дитина може зазнати тілесних ушкоджень або забитися.



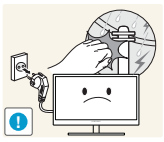
У разі падіння виробу або виникнення зовнішніх пошкоджень вимкніть живлення виробу, від'єднайте шнур живлення та зверніться до сервісного центру Samsung (сторінка 82).

- Інакше можуть трапитися ураження електричним струмом або займання.

Перед використанням виробу

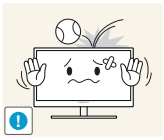
Не кладіть на виріб важкі предмети, іграшки або ласощі.

- Коли дитина потягнеться за іграшкою або ласощами, виріб або важкий предмет може впасти і завдати тяжких тілесних ушкоджень.



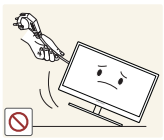
Під час грози не торкайтеся шнура живлення та антенного кабелю.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



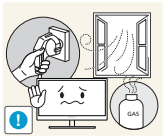
Не впускайте на виріб предмети та не застосовуйте силу.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



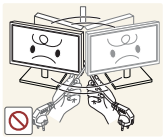
Забороняється тягти виріб за шнур живлення або будь-який кабель.

- Інакше можуть трапитися пошкодження силового кабелю, вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або пожежа.



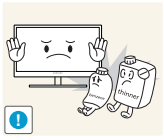
При виявленні витікання газу не торкайтеся виробу та штекера мережі. Негайно провітріть приміщення.

- Іскри можуть спричинити вибух або пожежу.
- Під час грози не торкайтеся шнура живлення та антенного кабелю.



Забороняється піднімати або пересувати виріб за шнур живлення або будь-який кабель.

- Інакше можуть трапитися пошкодження силового кабелю, вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або пожежа.



Не використовуйте та не зберігайте займисті аерозолі або займисті речовини поруч з виробом.

- Можуть трапитися вибух або займання.

Переконайтеся у тому, що вентиляційні отвори не закриті скатертинами або занавісками.

- Через підвищення температури всередині може статися пожежа.

Перед використанням виробу

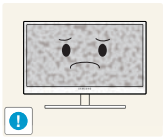
Не засовуйте металеві предмети (палички для їжі, монети, шпильки для зачісок тощо) або займисті предмети (папір, сірники тощо) у вентиляційні отвори або порти виробу.

- Якщо усередину виробу потрапить вода або інша стороння речовина, обов'язково вимкніть живлення виробу, від'єднайте шнур живлення та зверніться до сервісного центру Samsung (сторінка 82).
- Інакше можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

Не розташовуйте на виробі предмети, що містять рідину (вази, каструлі, пляшки тощо) або металеві предмети.

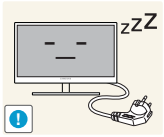
- Якщо усередину виробу потрапить вода або інша стороння речовина, обов'язково вимкніть живлення виробу, від'єднайте шнур живлення та зверніться до сервісного центру Samsung (сторінка 82).
- Інакше можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

Увага



Якщо залишити на екрані нерухоме зображення на тривалий час, це може призвести до появи залишкових зображень або пошкодження пікселів.

- Якщо виріб не використовуватиметься протягом тривалого часу, увімкніть режим енергозбереження або екранну заставку.

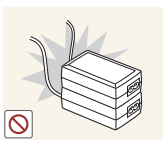


Від'єднуйте кабель живлення від розетки електроживлення, якщо не плануєте використовувати виріб тривалий час (відпустка тощо).

- Інакше через осідання пилу, перегрівання, електричний удар або витік струму може статися пожежа.

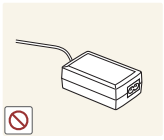
Використовуйте виріб з рекомендованою роздільною здатністю та частотою.

- Ваш зір може погіршитися.



Не ставте адаптери живлення постійного струму один на одного.

- Інакше може статися пожежа.



Перед використанням адаптера живлення постійного струму зніміть із нього поліетиленовий пакет.

- Інакше може статися пожежа.

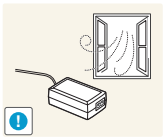
Перед використанням виробу

Оберігайте блок живлення постійного струму від потрапляння в нього води і не намочуйте пристрій.

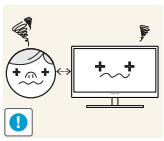
- Можливо ураження електричним струмом або займання.
- Не використовуйте виріб просто неба, де він буде незахищеним від дощу або снігу.
- Під час вологого прибирання приміщення пильнуйте, щоб не намочити адаптер живлення постійного струму.

Не розташовуйте адаптер живлення постійного струму поруч із будь-якими нагрівальними приладами.

- Інакше може статися пожежа.



Адаптер живлення постійного струму має знаходитися в добре вентильованому приміщенні.



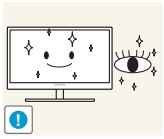
Якщо тривалий час дивитися на екран з занадто близької відстані, може погіршитися зір.

Не тримайте монітор догори ногами та не пересувайте, тримаючи за стійку.

- Під час падіння виріб може розбитися або завдати тілесних ушкоджень.

Не використовуйте зволожувачі або пічки навколо обладнання.

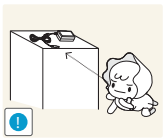
- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Через кожну годину роботи з виробом давайте очам відпочити протягом понад 5 хвилин.

- Втома з очей знімається.

Не торкайтеся руками екрана після тривалої роботи виробу: під час роботи екран нагрівається.



Зберігайте дрібне приладдя, що використовується з виробом, у недоступному для дітей місці.

Будьте обережними при регулюванні кута огляду виробу або висоти стійки.

- Інакше ви можете защемити або травмувати руку або пальці дитини.
- Надмірний нахил виробу може призвести до його падіння, під час якого виріб може завдати тілесних ушкоджень.

Не кладіть на виріб важкі предмети.

- Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.

Правильне положення тіла під час використання виробу

Під час роботи з виробом необхідно прийняти правильне положення:

- спина має бути прямою;
- відстань між очима та екраном має становити 45—50 см, дивитися на екран потрібно трохи вниз;

  очі мають знаходитися прямо перед екраном;
- виберіть такий кут, щоб світло не відбивалося на екрані;
- передпліччя мають розташовуватися перпендикулярно до плечей і на одному рівні з тильною стороною рук;
- лікті має бути зігнуто приблизно під прямим кутом;
- відрегулюйте висоту виробу так, щоб можна було зігнути коліна під кутом 90 градусів або більше, п'ятки знаходилися на підлозі, а руки — нижче серця.

Зміст

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ

2 **Авторські права**
3 Позначки, які використовуються в цьому довіднику
3 Символи позначення заходів безпеки
4 **Чищення**
4 Очищення
5 Забезпечення безпеки у місці встановлення
5 Заходи безпеки під час зберігання
6 **Правила техніки безпеки**
6 Електрика та техніка безпеки
7 Встановлення
9 Експлуатація
13 **Правильне положення тіла під час використання виробу**

ПІДГОТОВКА

19 **Перевірка вмісту**
19 Розпакування
20 Перевірка вмісту
21 **Частини**
21 Кнопки на передній панелі
23 Зворотній бік
24 **Встановлення**
24 Прикріплення підставки
25 Налаштування кута нахилу та висоти виробу
25 Обертання монітора
26 Встановлення комплекту настінного кріплення або підставки на стіл
27 Замок для захисту від крадіжок
28 **"MagicRotation Auto"**

Зміст

ПІД’ЄДНАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ДЖЕРЕЛА СИГНАЛУ

29 **Перед під’єднанням**

29 Важливі відомості, які слід прочитати перед під’єднанням

30 **Під’єднання і використання комп’ютера**

30 Під’єднання до комп’ютера

31 Встановлення драйвера

32 Налаштування оптимальної роздільної здатності

33 Зміна роздільної здатності за допомогою ПК

36 **Підключення навушників**

37 **Підключення виробу до ПК в якості USB HUB**

37 Підключення виробу до ПК

37 Використання виробу в якості USB HUB

38 **Під’єднання живлення**

НАСТРОЮВАННЯ ЕКРАНА

39 **MAGIC**

39 **SAMSUNG MAGIC Bright**

40 **SAMSUNG MAGIC Color**

41 **Brightness**

41 Налаштування параметра **Brightness**

42 **Contrast**

42 Настроювання **Contrast**

43 **Sharpness**

43 Настроювання **Sharpness**

44 **Response Time**

44 Настроювання **Response Time**

НАСТРОЮВАННЯ ВИСВІТЛЕННЯ

45 **Red**

45 Настроювання **Red**

Зміст

46 Green
46 Настроювання **Green**

47 Blue
47 Настроювання **Blue**

48 Color Tone
48 Налаштування параметрів меню **Color Tone**

49 Gamma
49 Настроювання **Gamma**

ЗМІНЕННЯ РОЗМІРУ ТА ЗМІНЕННЯ РОЗТАШУВАННЯ ЕКРАНА

50 PBP
50 Режим
51 **Contrast**

52 Image Size
52 Зміна розміру зображення (**Size**)

53 H-Position та V-Position
53 Настроювання **H-Position** або **V-Position**

НАСТРОЙКА ТА СКИДАННЯ

54 ECO
54 **Eco Motion Sensor**
56 **Eco Light Sensor**
59 **Eco Saving**
60 **Eco Icon Display**

62 Menu Transparency
62 Змінення **Menu Transparency**

63 Language
63 Зміна налаштування **Language**

64 PC/AV Mode
64 Настроювання **PC/AV Mode**

65 Auto Source
65 Настроювання **Auto Source**

Зміст

66 Display Time
66 Настроювання **Display Time**

67 Key Repeat Time
67 Настроювання **Key Repeat Time**

68 Customized Key
68 Налаштування функції **Customized Key**

69 Off Timer On/Off
69 Настроювання **Off Timer On/Off**

70 Off Timer Setting
70 Настроювання **Off Timer Setting**

71 Reset
71 Ініціалізація параметрів (**Reset**)

МЕНЮ ІНФОРМАЦІЯ ТА ІНШІ

72 INFORMATION
72 Відображення **INFORMATION**

72 Налаштування пункту Brightness на екрані запуску

ВКАЗІВКИ ЩОДО УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

73 Вимоги перед тим, як звертатися до центру обслуговування Samsung
73 Перевірка виробу
73 Перевірка роздільної здатності і частоти
73 Перевірте перелічені далі пункти.

76 Питання та відповіді

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

78 Загальна інформація

79 Режим енергозбереження

80 Таблиця стандартних режимів передачі сигналу

ДОДАТОК

82 Як звернутись у компанію SAMSUNG у різних країнах світу

Зміст

87 Належна утилізація цього продукту (відходи електричного й електронного устаткування)

88 Термінологія

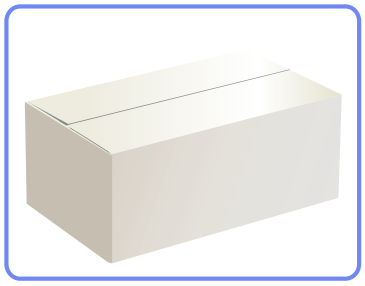
ЗМІСТ

1 Підготовка

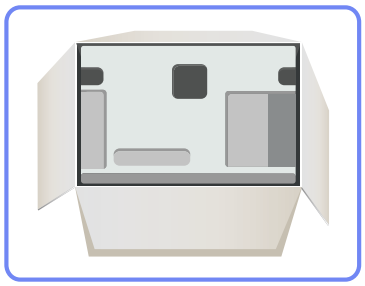
1.1 Перевірка вмісту

1.1.1 Розпакування

1 Відкрийте пакувальну коробку. Розкриваючи коробку гострим інструментом, не пошкодьте виріб.

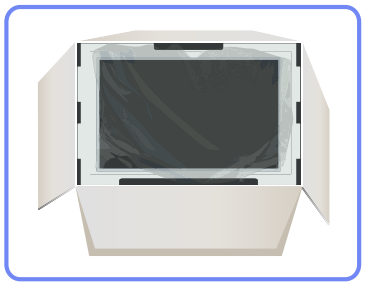


2 Зніміть пінопластовий заповнювач із виробу.



3 Перевірте вміст упаковки, зніміть пінопластові вставки та пластиковий пакет.

- Вигляд окремих елементів може дещо відрізнятися від зображених на малюнку.
- Це зображення подано лише для довідки.

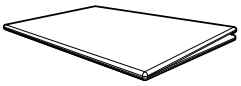


4 Зберігайте коробку в сухому місці, щоб її можна було використати в майбутньому для перевезення виробу.

1.1.2 Перевірка вмісту

- Якщо якихось деталей бракує, зверніться до дилера, в якого було придбано виріб.
- Вигляд елементів, які додаються, та елементів, які продаються окремо, може дещо відрізнятися від зображених на малюнку.

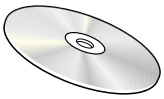
Елементи, які додаються в комплекті



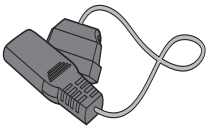
Короткий посібник зі встановлення

Гарантійний талон

(наявний не в усіх регіонах)

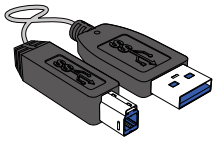


Посібник користувача

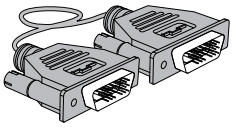


Кабель живлення

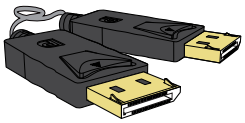
Адаптер постійного струму



Кабель USB 3.0

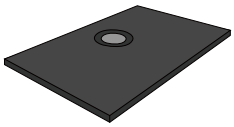


Кабель DVI Dual-link



Кабель DP

(продається окремо)

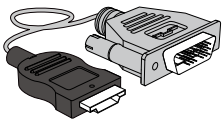


Корпус підставки

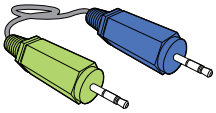
Комплектація пристрою може бути різною в різних країнах.

Елементи, які продаються окремо

Перелічені нижче додаткові елементи можна придбати в найближчому спеціалізованому магазині.



Кабель HDMI-DVI

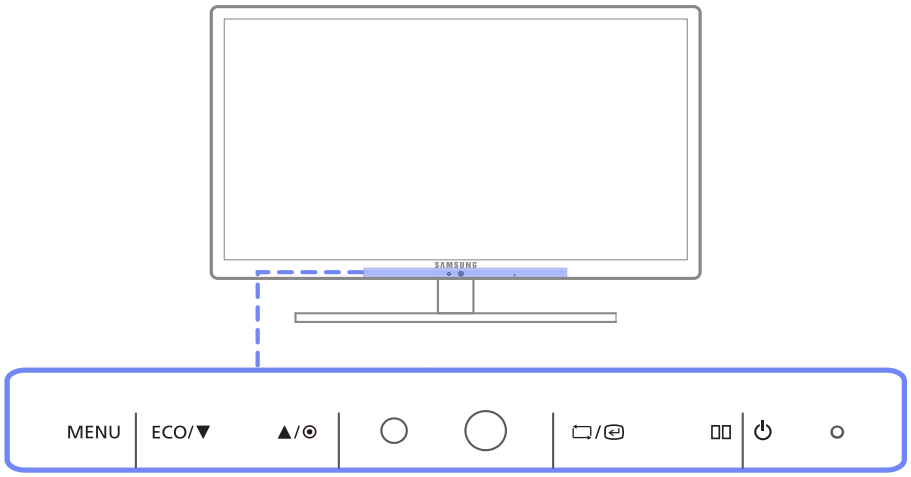


Стереокабель

1.2 Частини

1.2.1 Кнопки на передній панелі

Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

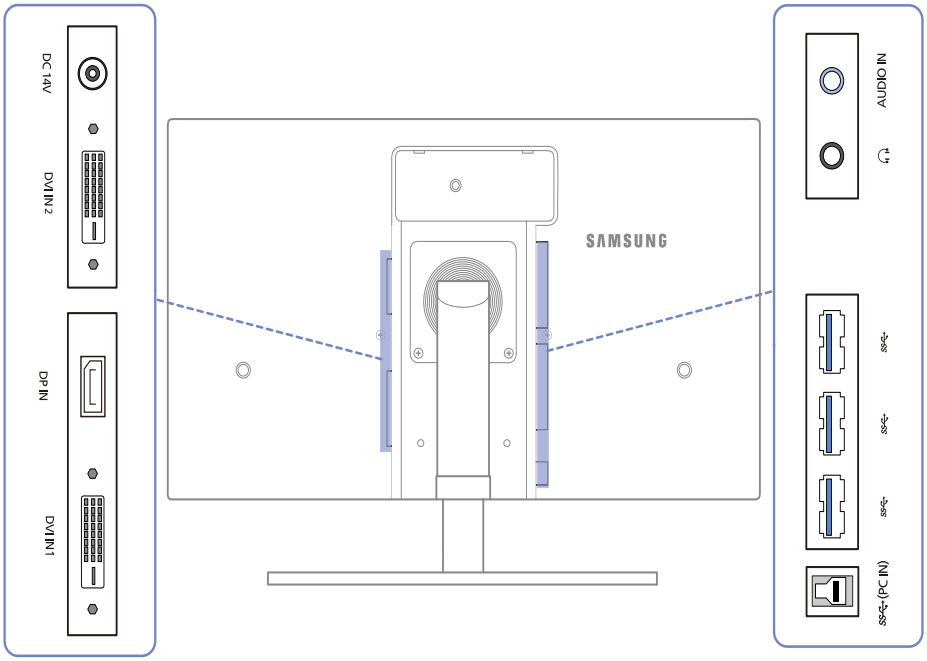


Позначки	Опис
MENU	• Відкрити/закрити екранне меню або повернутися до попереднього меню. • Блокування екранного меню: Не змінюйте поточні значення параметрів або заблокуйте керування екранним меню, щоб запобігти непередбачуваним змінам параметрів. Щоб заблокувати керування екранним меню, натисніть і не відпускайте кнопку MENU [MENU] протягом п'яти секунд. Щоб розблокувати керування екранним меню, натисніть і не відпускайте кнопку MENU [MENU] протягом понад п'яти секунд. Якщо екранне меню заблоковано, • можна налаштувати пункти **Brightness** і **Contrast**, а також переглянути відомості у пункті **INFORMATION**. • Функцію, налаштовану як **Customized Key** перед блокуванням екранного меню, можна увімкнути натисненням кнопки [ECO].

Позначки	Опис
ECO	Налаштуйте функцію **Customized Key** і натисніть [ECO]. Буде ввімкнено описані нижче параметри. • **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Щоб налаштувати функцію **Customized Key**, перейдіть до пункту **SETUP&RESET** → **Customized Key** і виберіть потрібний режим.
◉	Налаштування яскравості зображення. Можна регулювати параметр **Volume** , якщо відповідний кабель під'єднано до роз'єму [DP IN] або [AUDIO IN].
⬭/↵	Підтвердження вибору в меню. Якщо натиснути кнопку [⬭/↵], коли екранне меню не показано, джерело вхідного сигналу (**Digital1**/**Digital2**/**DisplayPort**) буде змінено. Після увімкнення виробу або зміни джерела вхідного сигналу за допомогою кнопки [⬭/↵] у лівому верхньому куту екрана буде показано відповідне повідомлення.
▼/▲	Виберіть верхнє або нижнє меню, або настройте значення параметра в екранному меню.
▯▯	Розділіть екран навпіл, щоб одночасно виводити зображення із двох різних джерел вхідного сигналу (ліворуч і праворуч).
⏻	Увімкнення або вимкнення екрана.
○ Індикатор живлення	Якщо виріб працює нормально, індикатор живлення світиться. • Детальніше щодо функції енергозбереження читайте у розділі "9.2 Режим енергозбереження". • Якщо виріб не використовуватиметься протягом тривалого часу, краще за все від'єднати силовий кабель, щоб скоротити енергоспоживання.

1.2.2 Зворотній бік

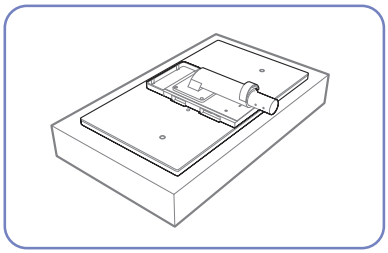
Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.



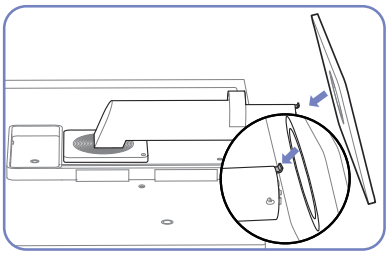
Роз'єм	Опис
	Служить для підключення до адаптера живлення постійного струму.
	Під'єднання до комп'ютера за допомогою кабелю DVI.
	Під'єднання до комп'ютера за допомогою кабелю DP.
	Під'єднання до пристрою USB. Сумісно з USB-кабелем версії 3.0 або нижче.
	Служить для підключення до стереокабелю
	Служить для підключення аудіообладнання, наприклад, навушників.
	Служить для підключення до ПК через кабель USB. Цей порт забезпечує підключення тільки до ПК.

1.3 Встановлення

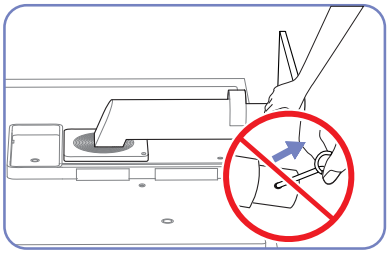
1.3.1 Прикріплення підставки



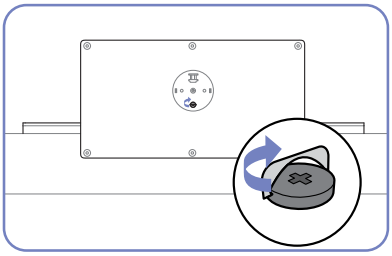
Покладіть захисну тканину або подушку на рівну поверхню. Потім покладіть виріб на тканину чи подушку екраном донизу.



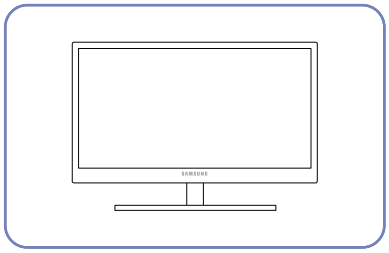
Вставте корпус підставки в основу підставки у напрямку стрілки.



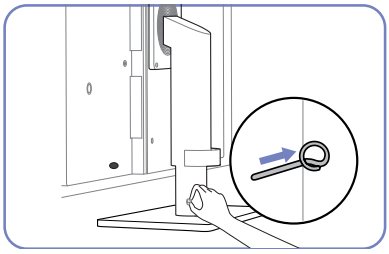
Не знімайте фіксатор, поки підставку не буде повністю встановлено.



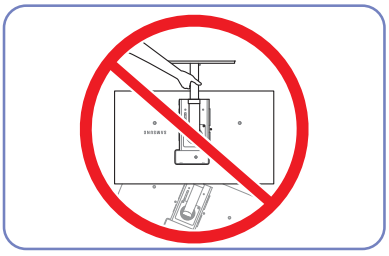
Надійно закрутіть гвинт в основі підставки.



Встановивши підставку, поставте виріб у вертикальне положення.



Тепер можна вийняти фіксатор і відрегулювати положення підставки.



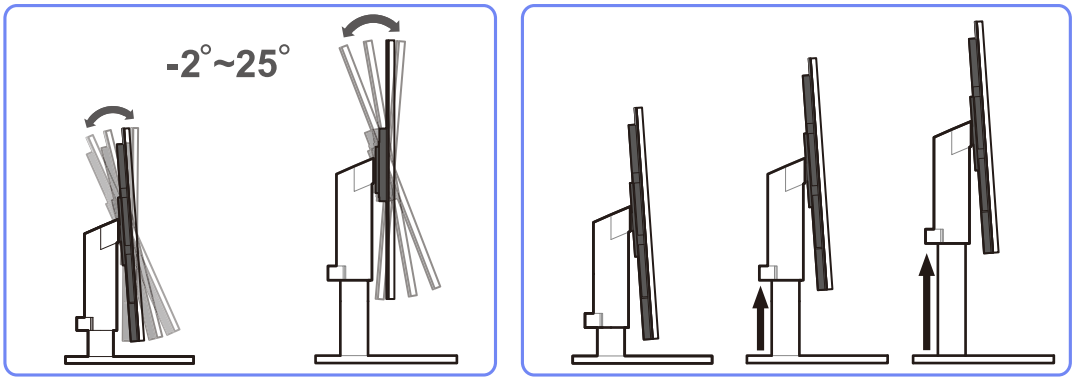
- Увага

Не тримайте виріб догори низом лише за підставку.

Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

1.3.2 Налаштування кута нахилу та висоти виробу

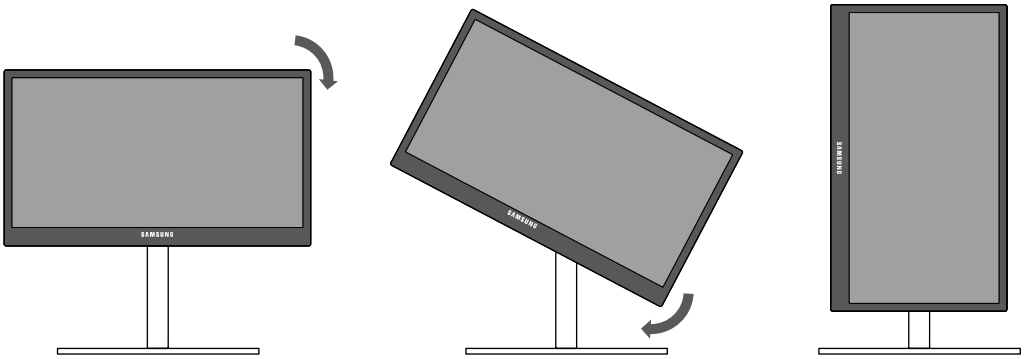
Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.



- Щоб відрегулювати висоту, вийміть фіксатор.
- Можна налаштувати кут нахилу та висоту монітора.
- Тримаючи виріб за верхній край усередині, обережно змінюйте висоту.

1.3.3 Обертання монітора

Монітор можна повертати, як зображено нижче.

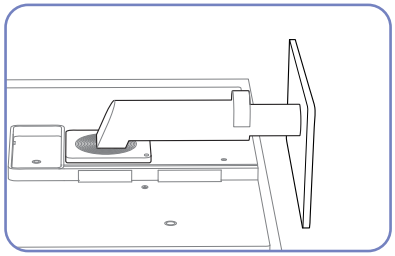


- Перш ніж обертати монітор, слід обов'язково повністю розгорнути підставку.
- Якщо цього не зробити, кут монітора може вдаритися об підлогу і пошкодитися.
- Не повертайте монітор проти годинникової стрілки. Це може призвести до його пошкодження.

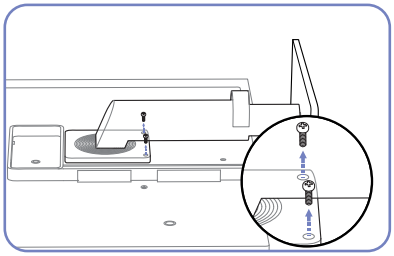
1.3.4 Встановлення комплекту настінного кріплення або підставки на стіл

Перед встановленням

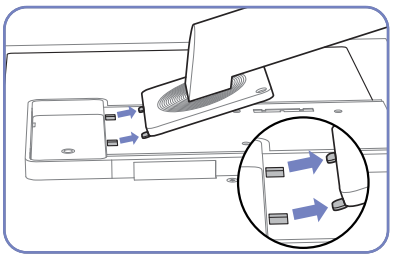
Вимкніть живлення виробу і відключіть кабель живлення від розетки.



Покладіть захисну тканину або подушку на рівну поверхню. Потім покладіть виріб на тканину чи подушку екраном донизу.

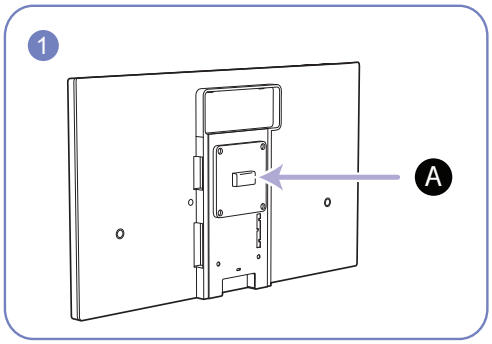


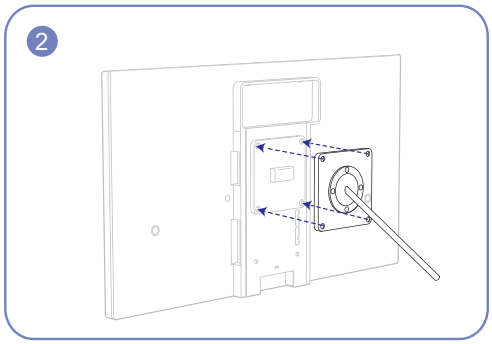
Викрутіть гвинт із тильної сторони виробу.

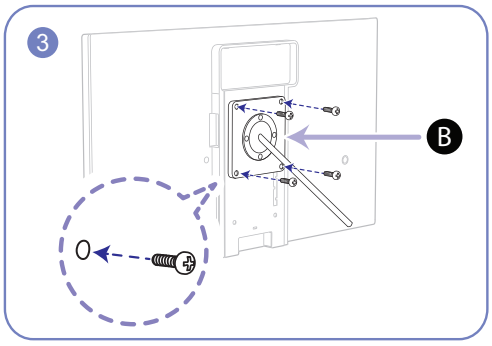


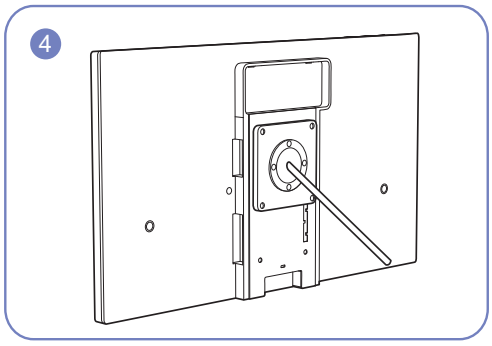
Підніміть і від'єднайте підставку.

Встановлення комплекту настінного кріплення або підставки на стіл









A Прикріпіть комплект настінного кріплення або підставку тут

B Кронштейн (продається окремо)

Вирівняйте пази та надійно скрутіть гвинтами кронштейн на виробі із відповідними частинами комплекту настінного кріплення чи підставки на стіл, які потрібно встановити.

Примітки

- Якщо використовувати гвинти, довжина яких перевищує стандартну, це може призвести до пошкодження внутрішніх компонентів виробу.
- Довжина гвинтів для настінного кріплення, що не відповідає стандартам VESA, залежить від технічних характеристик виробу.
- Не використовуйте гвинти, які не відповідають стандартним технічним характеристикам гвинтів VESA. Встановлюючи комплект настінного кріплення чи підставку на стіл, не застосовуйте надмірної сили. Це може призвести до пошкодження чи падіння виробу і травмування користувача. Компанія Samsung не несе відповідальності за будь-які пошкодження виробу чи травмування користувача, завдані внаслідок використання невідповідних гвинтів, а також якщо, встановлюючи комплект настінного кріплення чи підставку на стіл, особа, відповідальна за встановлення, докладала надмірні зусилля.
- Компанія Samsung не несе жодної відповідальності за будь-які пошкодження виробу чи травмування користувача, якщо використано комплект настінного кріплення невідповідного типу чи здійснено спробу самостійного встановлення комплекту настінного кріплення.
- Щоб закріпити виріб на стіні, слід придбати комплект настінного кріплення, який можна встановлювати на відстані 10 см або більше від стіни.
- Комплект настінного кріплення слід використовувати відповідно до стандартів.

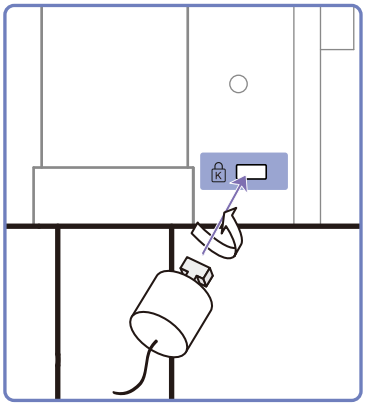
1.3.5 Замок для захисту від крадіжок

Замок для захисту від крадіжок дозволяє безпечно використовувати виріб навіть у громадських місцях. Вигляд пристрою блокування і спосіб блокування залежать від виробника. Детальніше про замок для захисту від крадіжок читайте в посібнику користувача, який до нього додається.

Пристрій блокування продається окремо.

Щоб скористатися замком для захисту від крадіжок, виконайте описані далі дії.

1. Закріпіть кабель замка для захисту від крадіжок на важкому предметі, наприклад на столі.
2. Пропустіть кінець кабелю в петлю на іншому кінці.
3. Вставте замок у гніздо для пристрою захисту від крадіжок на задній панелі виробу.
4. Замкніть замок.



- Замок для захисту від крадіжок продається окремо.
- Детальніше про замок для захисту від крадіжок читайте в посібнику користувача, який до нього додається.
- Замок для захисту від крадіжок можна придбати в магазинах електротоварів або в Інтернет-магазинах.

1.4 "MagicRotation Auto"

Функція "MagicRotation Auto" фіксує обертання моніторів, оснащених датчиком обертання, і відповідно повертає екран Windows.

[Встановлення програмного забезпечення]

1. Вставте компакт-диск із посібником користувача, який додається до виробу, у пристрій читання компакт-дисків.
2. Для продовження процесу встановлення дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Після встановлення відобразиться екранне меню мовою операційної системи.
(Це відповідає основним політикам Windows).

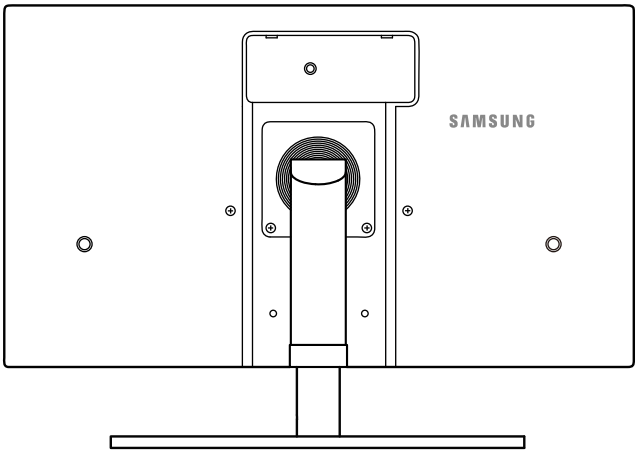
[Застереження]

1. Сумісність лише із Windows 7 (32-розрядна або 64-розрядна версія)
2. Сумісність з графічною картою, яка відповідає стандартам DDC/CI та API MS.
   При наявності графічної карти, яка не відповідає вказаним вище стандартам, функція "MagicRotation Auto" буде недоступною.
3. Для оптимізації роботи функції, оновіть драйвер графічної карти до останньої версії.
4. Для встановлення доступні чотирнадцять мов.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Якщо в меню роздільної здатності екрана у Windows 7 режим орієнтації встановлено не "Альбомний", функція "MagicRotation Auto" може працювати не належним чином.
6. Екранне меню відображатиметься під час обертання екрана. У разі обертання монітора залежно від графічної карти може здійснюватися процес розпізнавання екрана або може виникнути вигорання екрана. Це є результатом роботи операційної системи Windows і не пов'язано із виробом.
7. Якщо ви не хочете автоматично повертати екран під час обернення монітора, одночасно натисніть натисніть клавіші Windows і L, щоб заблокувати операційну систему Windows. Якщо не вдається заблокувати операційну систему, причиною цього є обмеження API Windows, а не виріб.

2 Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

2.1 Перед під’єднанням



2.1.1 Важливі відомості, які слід прочитати перед під’єднанням

- Перед під’єднанням зовнішнього пристрою ознайомтеся з посібником користувача для цього пристрою.

  Кількість і розміщення роз’ємів можуть бути різними для різних пристроїв.
- Не під’єднуйте кабель живлення до завершення всіх з’єднань.

  Під’єднання кабелю живлення під час з’єднання може призвести до пошкодження виробу.
- Перевірте наявність роз’єму відповідного типу на тильній стороні пристрою, який потрібно під’єднати.

2 Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

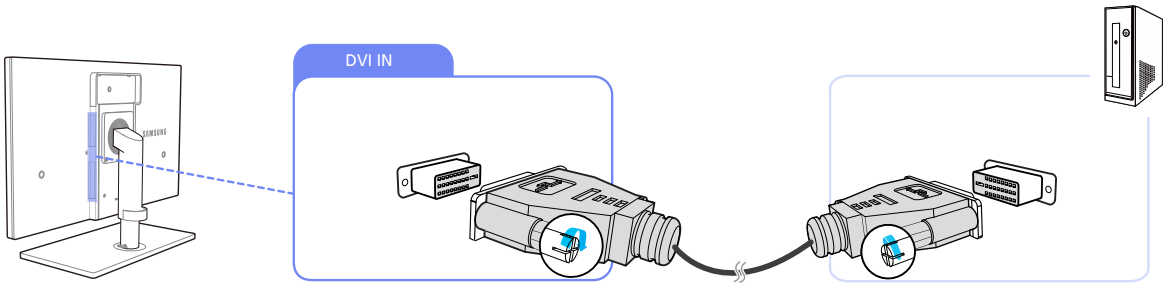
2.2 Під’єднання і використання комп’ютера

2.2.1 Під’єднання до комп’ютера

- Виберіть спосіб під’єднання, що підходить для вашого комп’ютера.

Елементи з’єднання можуть бути різними для різних виробів.

З’єднання через кабель DVI Dual-link (цифровий сигнал)

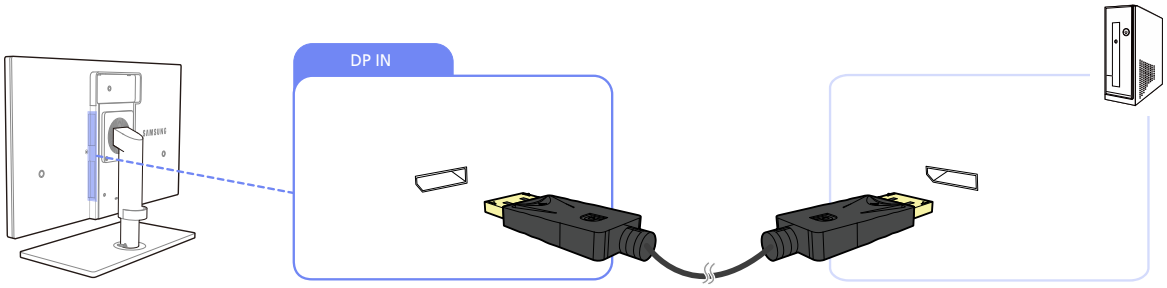


1. Під’єднайте кабель DVI до роз’єму [DVI IN] на задній панелі виробу і роз’єму DVI на комп’ютері.
2. Під'єднайте адаптер живлення постійного струму до виробу та електричної розетки й увімкніть живлення на ПК.

   (Докладніше читайте у розділі "2.5 Під’єднання живлення").
3. Натисніть кнопки [▭/↵] на виробі, щоб змінити джерело вхідного сигналу на **Digital1** або **Digital2**.

- Якщо комп’ютер і виріб з’єднані через роз’єм [DVI], звук недоступний.
- Детальніше про увімкнення звуку читайте в розділі "2.3 Підключення навушників".

З’єднання за допомогою кабелю DP



1. Під’єднайте кабель DP до роз’єму [DP IN] на задній панелі виробу і роз’єму DP на комп’ютері.
2. Під'єднайте адаптер живлення постійного струму до виробу та електричної розетки й увімкніть живлення на ПК.

   (Докладніше читайте у розділі "2.5 Під’єднання живлення").
3. Натисніть [▭/↵], щоб змінити джерело вхідного сигналу на **DisplayPort**.

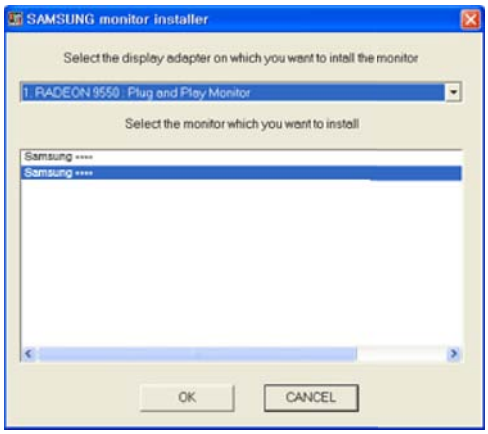
Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Якщо є підтримка звуку, **Volume** можна налаштувати за допомогою кнопок [▼/▲] у передній частині виробу.

2.2.2 Встановлення драйвера

- Встановивши драйвери для цього виробу, можна встановити оптимальну роздільну здатність і частоту оновлення екрана.
- Драйвер для встановлення міститься на компакт-диску, який додається до виробу.
- Якщо наданий файл не вдається відкрити, непошкоджений файл можна завантажити з домашньої сторінки Samsung (http://www.samsung.com).

1. Вставте компакт-диск із посібником користувача, який додається до виробу, у пристрій читання компакт-дисків.
2. Клацніть "Windows Driver".
3. Для продовження процесу встановлення дотримуйтесь інструкцій на екрані.
4. У списку моделей виберіть модель вашого виробу.



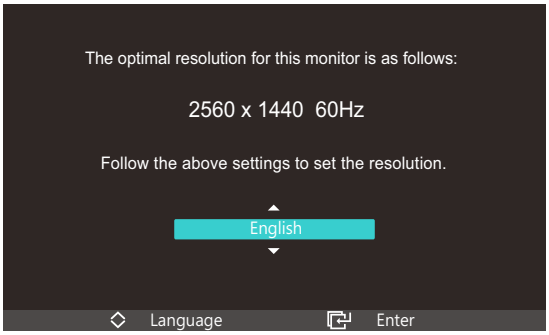
5. Відкрийте вікно «Параметри екрана» та перевірте, чи встановлена відповідна роздільна здатність і частота оновлення екрана.

   Детальніше читайте в посібнику до операційної системи Windows.

2.2.3 Налаштування оптимальної роздільної здатності

Коли придбаний виріб вмикається вперше після придбання, на екрані з'являється інформаційне повідомлення про налаштування оптимальної роздільної здатності.

Виберіть мову та встановіть оптимальне значення роздільної здатності.



1 Натисніть [▼/▲], щоб перейти до бажаної мови, та натисніть [⏎].

2 Щоб приховати інформаційне повідомлення, натисніть [MENU].

- Якщо вибрано неоптимальну роздільну здатність, повідомлення з’являтиметься до трьох разів упродовж зазначеного часу, навіть після вимикання та повторного вмикання виробу.
- Оптимальну роздільну здатність (2560 x 1440) можна вибрати також на **Панелі керування** ПК.
- Оптимальна роздільна здатність (2560X1440) підтримується тільки за допомогою двоканальних кабелів DVI і DP.

Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

2.2.4 Зміна роздільної здатності за допомогою ПК

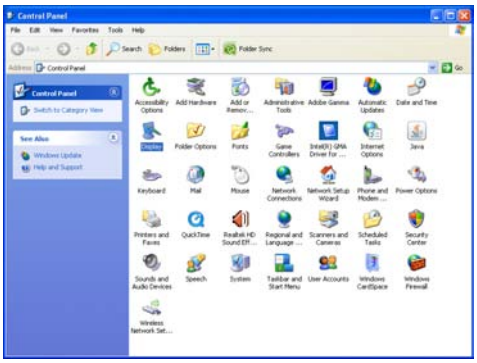
- Для отримання оптимального зображення налаштуйте роздільну здатність і частоту оновлення екрана на панелі керування комп’ютера.
- Якщо вибрано не оптимальне значення роздільної здатності, якість зображення на РК моніторі TFT може погіршитися.

Зміна роздільної здатності у Windows XP

Виберіть **Панель керування** →**Екран** →**Параметри** і змініть роздільну здатність.

1

2



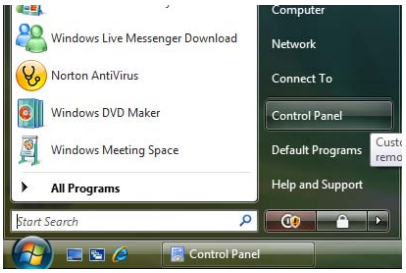
3

2 Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Зміна роздільної здатності у Windows Vista

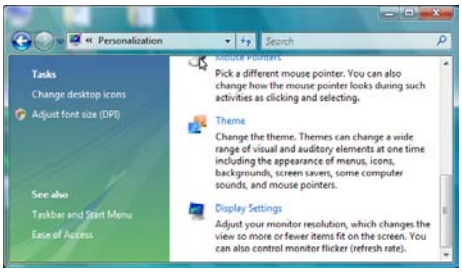
Виберіть **Панель керування** → **Персоналізація** → **Параметри дисплея** і змініть роздільну здатність.

1



2

3



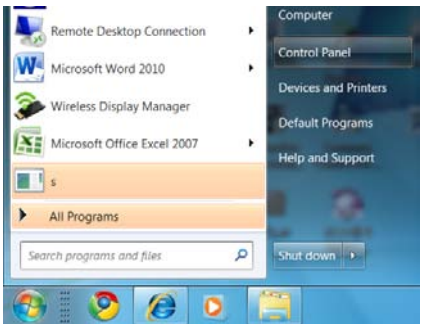
4

2 Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

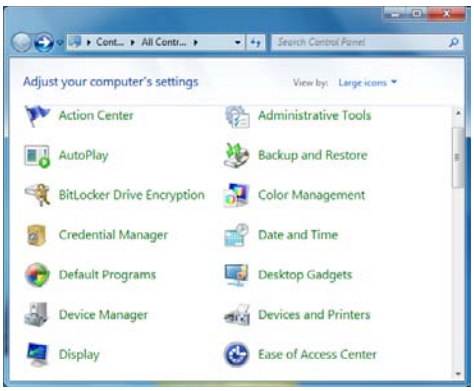
Зміна роздільної здатності у Windows 7

Виберіть **Панель керування** → **Екран** → **Роздільна здатність екрана** і змініть роздільну здатність.

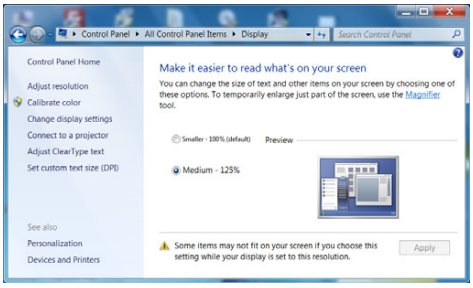
1



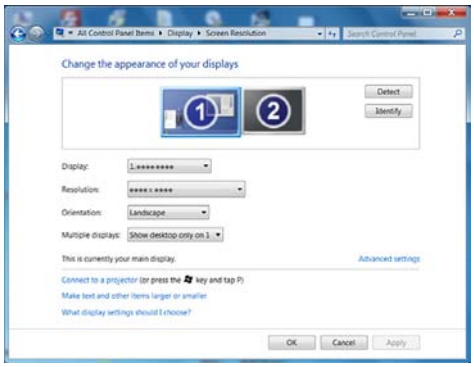
2



3

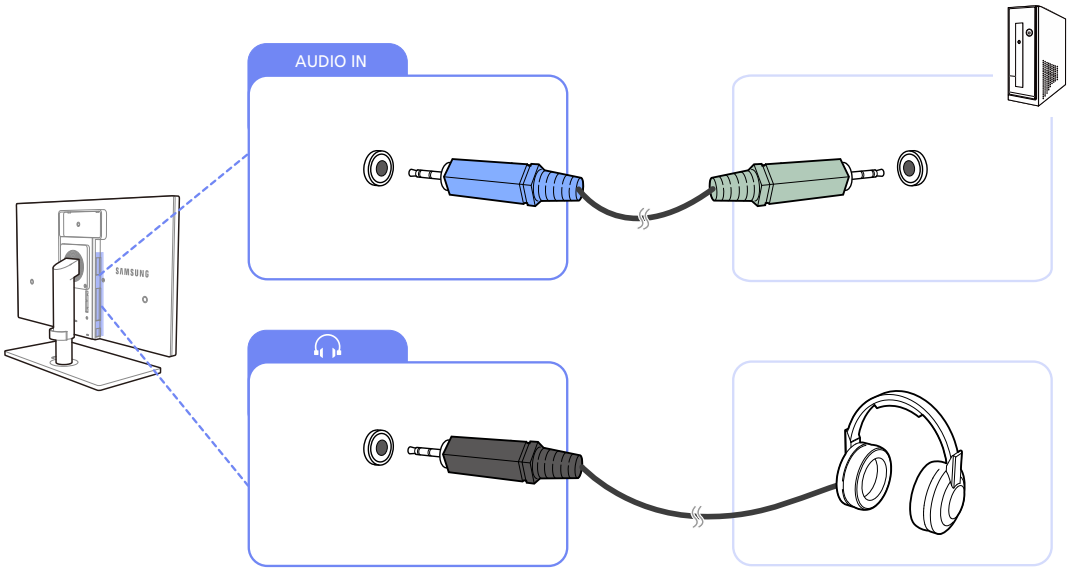


4



2 Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

2.3 Підключення навушників



1 Під’єднайте стереокабель до порту [AUDIO IN] на задній панелі виробу та порту AUDIO OUT на комп’ютері.

Якщо під’єднано стереокабель, **Volume** можна налаштувати за допомогою кнопок [▼/▲] у передній частині виробу.

2 Приєднайте аудіопристрій, наприклад навушники або динаміки, до [🎧] на виробі.

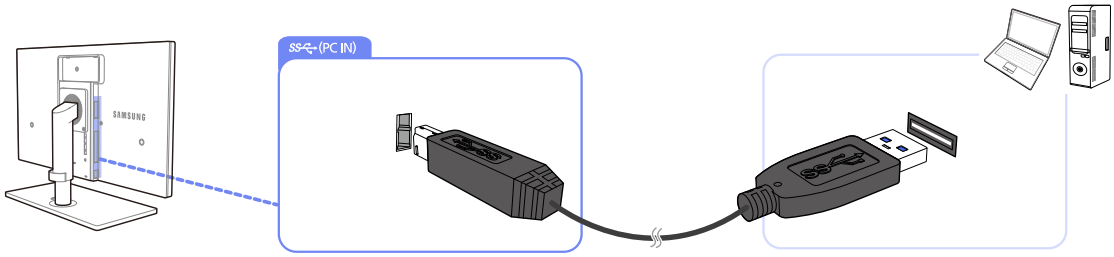
2 Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

2.4 Підключення виробу до ПК в якості USB HUB

2.4.1 Підключення виробу до ПК

Виріб може працювати як HUB, якщо його підключити до ПК через кабель USB. Можна підключити вихідний пристрій безпосередньо до виробу та керувати пристроєм у виробі, не підключаючи пристрій до ПК.

Щоб використовувати виріб в якості USB HUB, підключіть виріб до комп’ютера за допомогою кабелю USB.



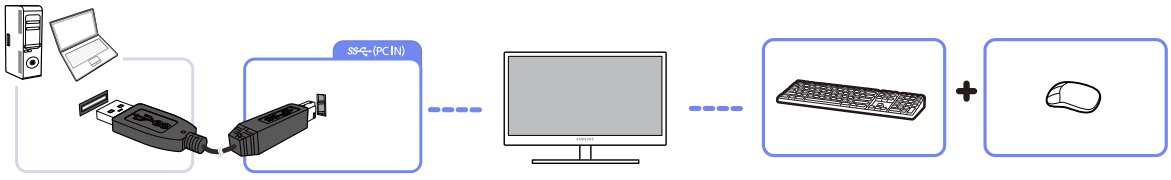
Приєднайте кабель USB до [ ] на зворотному боці виробу та USB [ ] на ПК.

Виріб можна підключити до комп’ютера за допомогою кабелю USB 2.0. Проте, для забезпечення повної реалізації функції USB 3.0 комп’ютер повинен підтримувати стандарт USB 3.0.

2.4.2 Використання виробу в якості USB HUB

При використанні виробу в якості концентратора можна одночасно підключати до виробу та використовувати різні пристрої-джерела.

ПК неможливо одночасно приєднати до кількох приладів-джерел у зв'язку з обмеженою кількістю портів введення-виведення. Функція HUB цього виробу підвищить продуктивність вашої роботи за рахунок забезпечення можливості одночасного підключення кількох джерел до портів USB на виробі без їх підключення до ПК.

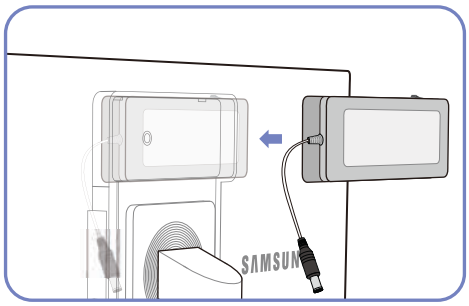


Якщо до ПК підключено кілька джерел, багато кабелів навколо ПК можуть створювати відчуття безладдя. Цієї незручності можна уникнути, підключивши пристрої безпосередньо до виробу.

Для зовнішнього накопичувача на жорстких дисках потрібне зовнішнє джерело живлення. Обов’язково виконайте підключення до зовнішнього джерела живлення.

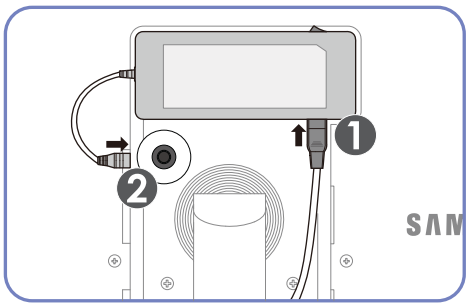
2 Під’єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

2.5 Під’єднання живлення

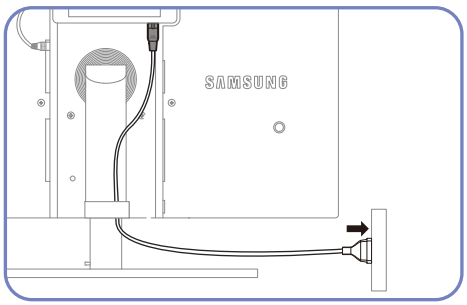


Встановіть адаптер постійного струму у жолоб вимикачем догори.

Посуньте адаптер на місце до клацання.

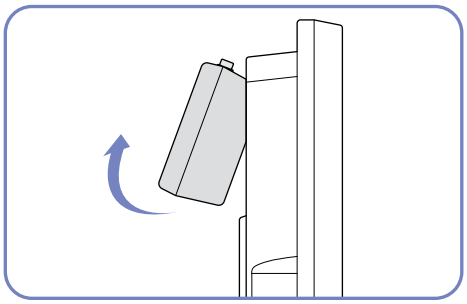


Під’єднайте кабель живлення до адаптера постійного струму. Потім підключіть адаптер постійного струму до виробу.



Підключіть кабель живлення до розетки.

Від’єднання адаптера постійного струму



Щоб від’єднати адаптер постійного струму, потягніть його за нижній край догори та від пристрою, як показано на малюнку.

Якщо адаптер не зафіксувати до задньої панелі монітора, роз’єм для адаптера може легко від’єднатися або ж може зазнати пошкоджень кабель. Обов’язково зафіксуйте адаптер у пазі.

3 Настроювання екрана

У розділі описано настроювання таких параметрів екрана, як яскравість та колірний тон.

3.1 MAGIC

Ця функція дає змогу оптимізувати налаштування яскравості та кольорів відповідно до того, як буде використовуватися виріб.

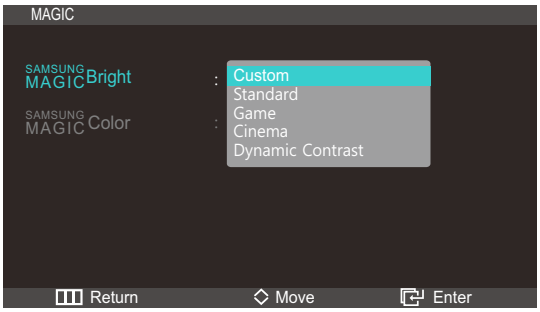
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Це меню забезпечує оптимальну якість зображення, придатну для середовища використання виробу.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Color** вибрано режим **Full** або **Intelligent**.
- Це меню є недоступним, коли для пункту **Eco Light Sensor** або **Eco Saving** установлено значення **On**.
- Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

Налаштування SAMSUNG MAGIC**Bright**

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **PICTURE**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб перейти до **MAGIC**, та натисніть [⏎] на виробі.
4. Натисніть [▼/▲], щоб перейти до SAMSUNG MAGIC**Bright**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



- **Custom**: Установіть потрібні значення контрасту та яскравості.
- **Standard**: Отримайте якість зображення, прийнятну для редагування документів і роботи в Інтернеті.
- **Game**: Служить для отримання якості зображення, необхідної для ігор з численними графічними ефектами та динамічними переміщеннями.
- **Cinema**: Служить для отримання яскравості та різкості телевізорів із метою перегляду відеоматеріалів та DVD-дисків.
- **Dynamic Contrast**: Служить для отримання збалансованої яскравості через автоматичне регулювання контрасту.

5. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].

6 Буде застосовано вибраний параметр.

3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor є новою технологією покращення якості зображень, розробленою самостійно фірмою Samsung; вона передає яскраві натуральні кольори, не погіршуючи якість зображення.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICBright вибрано режим Cinema або Dynamic Contrast.
- Це меню доступне лише, коли для пункту PBP встановлено значення On.

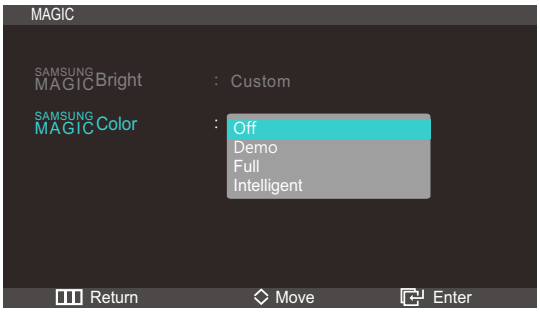
Настроювання SAMSUNG MAGICColor

1 Натисніть [MENU] на виробі.

2 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати PICTURE, та натисніть [⏎] на виробі.

3 Натисніть [▼/▲], щоб перейти до MAGIC, та натисніть [⏎] на виробі.

4 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр SAMSUNG MAGICColor, та натисніть [⏎] на виробі.
З'явиться екран, зображений нижче.



- Off: Вимкніть SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: Порівняйте звичайний екранний режим з режимом SAMSUNG MAGICColor.
- Full: Служить для отримання якісного яскравого зображення на всій площі, включаючи області тілесного кольору.
- Intelligent: Служить для покращення насиченості кольору на всій площі зображення, крім областей тілесного кольору.

5 За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].

6 Буде застосовано вибраний параметр.

3.2 Brightness

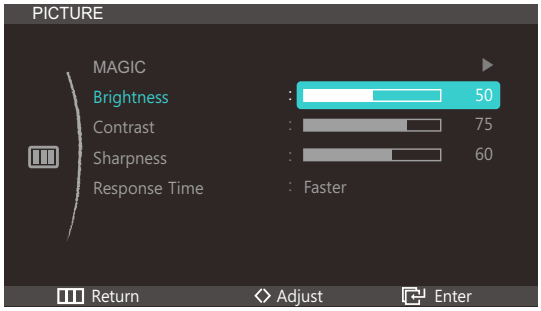
Налаштування загального рівня яскравості зображення. (Діапазон: 0~100)

Що вище значення,то яскравішим буде зображення.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** установлено режим **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли для пункту **Eco Light Sensor** або **Eco Saving** установлено значення **On**.

3.2.1 Налаштування параметра Brightness

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **PICTURE**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб перейти до **Brightness**, та натисніть [⏎] на виробі. З'явиться екран, зображений нижче.



4. Відрегулюйте **Brightness** за допомогою кнопки [▼/▲].

3.3 Contrast

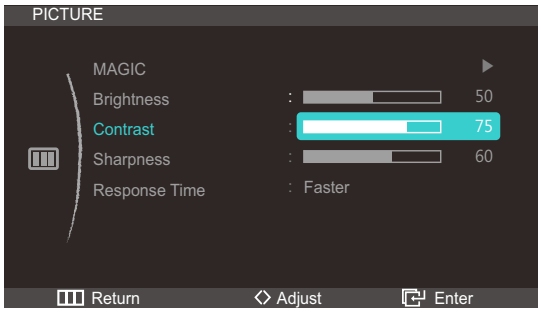
Налаштування контрастності між об’єктами і тлом. (Діапазон: 0~100)

Що вище значення, то вищою буде контрастність, і об’єкти відображатимуться чіткіше.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICBright вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICColor вибрано режим **Full** або **Intelligent**.

3.3.1 Настроювання Contrast

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **PICTURE**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Contrast**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З’явиться екран, зображений нижче.



4. Відрегулюйте **Contrast** за допомогою кнопки [▼/▲].

3.4 Sharpness

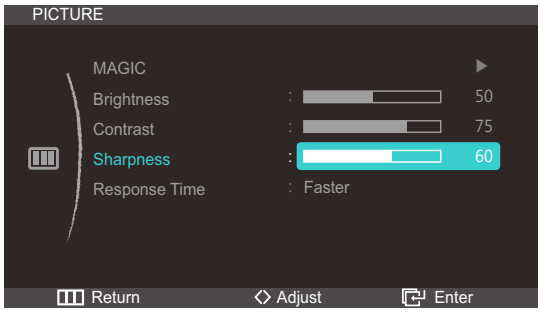
Дає змогу зробити обриси об'єктів чіткішими або навпаки, більш розмитими. (Діапазон: 0~100)

Що вище значення, то чіткішими будуть обриси об'єктів.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICBright вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICColor вибрано режим **Full** або **Intelligent**.
- Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

3.4.1 Настроювання Sharpness

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **PICTURE**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Sharpness**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



4. Відрегулюйте **Sharpness** за допомогою кнопки [▼/▲].

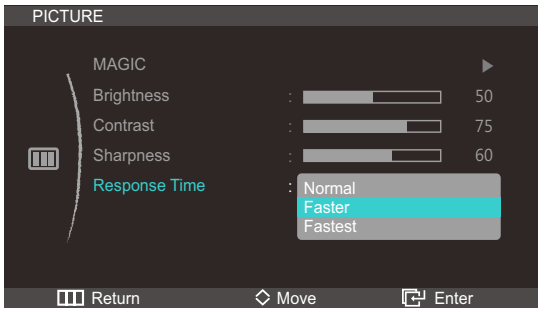
3.5 Response Time

Служить для покращення часу реакції панелі, завдяки чому відео виглядає виразніше та природніше.

- Якщо переглядається не фільм, то для параметра **Response Time** краще за все встановити значення **Normal** або **Faster**.
- Кожна модель монітора має свій набір доступних функцій. Подивіться модель свого виробу.
- Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

3.5.1 Настроювання Response Time

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **PICTURE**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Response Time**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

4 Настроювання висвітлення

Служить для настроювання висвітлення екрана. Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICBright установлено режим Cinema або Dynamic Contrast.

4.1 Red

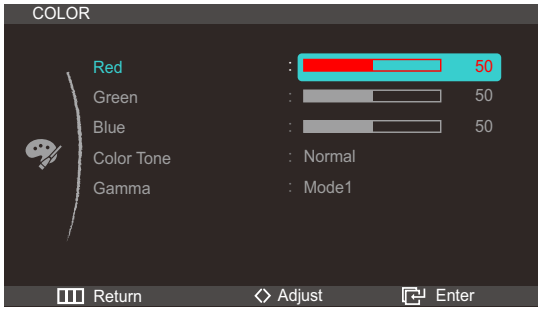
Служить для настроювання рівня червоного кольору зображення. (Діапазон: 0~100)

Більше значення відповідає більш насиченому кольору.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICColor вибрано режим Full або Intelligent.
- Це меню доступне лише, коли для пункту PBP встановлено значення On.

4.1.1 Настроювання Red

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр COLOR, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр Red, та натисніть [⏎] на виробі. З'явиться екран, зображений нижче.



4. Відрегулюйте Red за допомогою кнопки [▼/▲].

4.2 Green

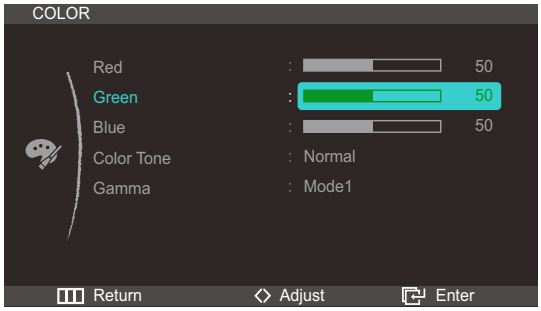
Служить для настроювання рівня зеленого кольору зображення. (Діапазон: 0~100)

Більше значення відповідає більш насиченому кольору.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICColor вибрано режим **Full** або **Intelligent**.
- Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

4.2.1 Настроювання Green

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр **COLOR**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр **Green**, та натисніть [⏎] на виробі. З'явиться екран, зображений нижче.



4. Відрегулюйте **Green** за допомогою кнопки [▼/▲].

4.3 Blue

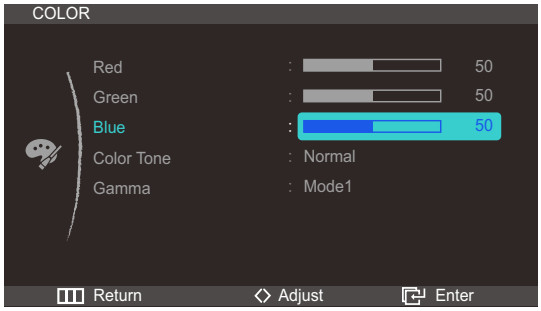
Служить для настроювання рівня синього кольору зображення. (Діапазон: 0~100)

Більше значення відповідає більш насиченому кольору.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGICColor вибрано режим **Full** або **Intelligent**.
- Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

4.3.1 Настроювання Blue

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр **COLOR**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр **Blue**, та натисніть [⏎] на виробі. З'явиться екран, зображений нижче.



4. Настройте **Blue** за допомогою кнопки [▼/▲].

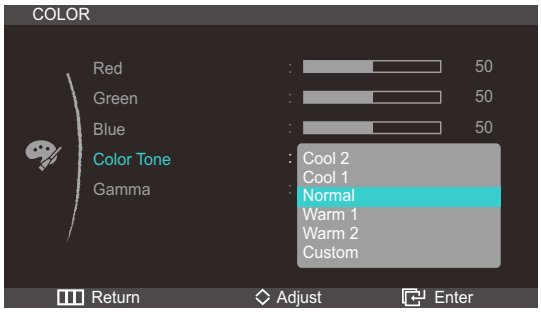
4.4 Color Tone

Налаштування загального тону кольорів зображення.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Color** вибрано режим **Full** або **Intelligent**.
- Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

4.4.1 Налаштування параметрів меню Color Tone

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр **COLOR**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр **Color Tone**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



- **Cool2**: Служить для встановлення температури кольору, холоднішої за **Cool1**.
- **Cool1**: Служить для встановлення температури кольору, холоднішої за режим **Normal**.
- **Normal**: Служить для відображення стандартного відтінку кольору.
- **Warm1**: Служить для встановлення температури кольору, теплішої за режим **Normal**.
- **Warm2**: Служить для встановлення температури кольору, теплішої за **Cool1**.
- **Custom**: Служить для настроювання відтінку кольору.

4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

4.5 Gamma

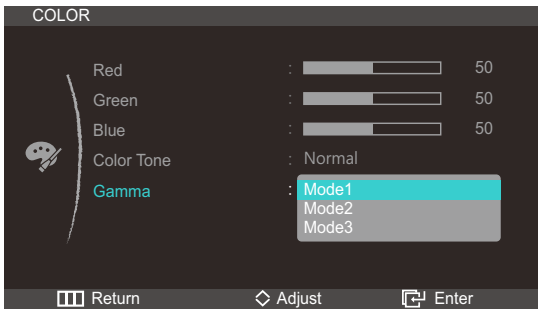
Налаштування середнього значення яскравості (гами) зображення.

Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

4.5.1 Настроювання Gamma

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати параметр **COLOR**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Gamma**, та натисніть [⏎] на виробі.

   З'явиться екран, зображений нижче.



4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

5 Змінення розміру та змінення розташування екрана

5.1 PBP

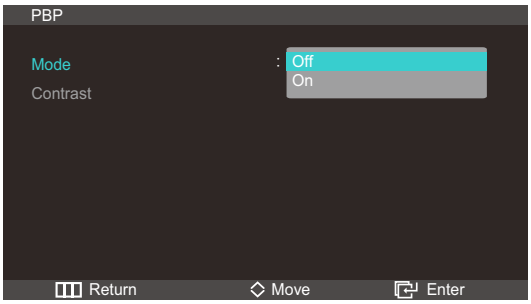
Функція PBP (зображення за зображенням) дає змогу розділити екран навпіл, щоб одночасно виводити зображення із двох різних джерел вхідного сигналу (ліворуч і праворуч).

Сумісність лише із Windows 7.

5.1.1 Режим

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SIZE&POSITION**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **PBP**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.
4. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Mode**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.

   З'явиться екран, зображений нижче.



	Вхідний сигнал
Ліва сторона екрана	**Digital1** або **DisplayPort**
Права сторона екрана	**Digital2**

5. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⬚/↵].
6. Буде застосовано вибраний параметр.

Якщо увімкнено функцію «зображення за зображенням»

- Зображення ліворуч і праворуч з'являтимуться одне за одним.
- Натисніть **SOURCE**. Джерело вхідного сигналу (**Digital1** ↔ **DisplayPort**) для лівої сторони екрана буде змінено. Якщо вхідний сигнал нестабільний, зображення може мерехтіти.
- Оптимальна роздільна здатність для лівої та правої частин екрана – 1280X1440 (ширина x висота).
- Щоб відобразити ліву частину екрана у повноекранному режимі, натисніть кнопку [▯▯].
- Для **Customized Key** ввімкнено лише елемент **Eco**.

5 Змінення розміру та змінення розташування екрана

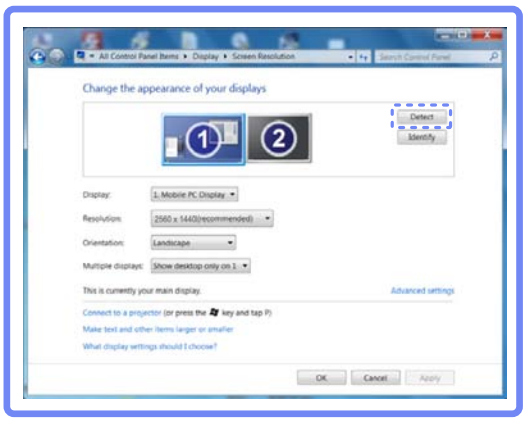
- Функція«зображення за зображенням» може бути недоступною, залежно від специфікацій використовуваної графічної карти.

  Якщо екран порожній в режимі «зображення за зображенням», коли вибрано оптимальну роздільну здатність (1280 x 1440), виберіть на комп'ютері **Панель керування** → **Дисплей** → **Роздільна здатність** і клацніть **Виявити**.

  (Вказівки на основі Windows 7.)

  Якщо екран порожній, коли роздільна здатність становить 1280 x 1440, змініть значення на 1280 x 1024.

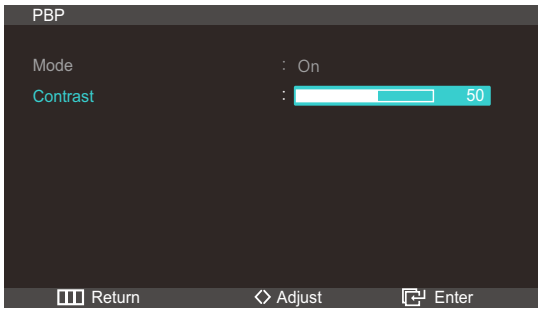
  (Детальніше про налаштування роздільної здатності див. у пункті "2.2.4 Зміна роздільної здатності за допомогою ПК".)



5.1.2 Contrast

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SIZE&POSITION**, та натисніть [⬭/⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **PBP**, та натисніть [⬭/⏎] на виробі.
4. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Contrast**, та натисніть [⬭/⏎] на виробі.

   З'явиться екран, зображений нижче.



5. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⬭/⏎].
6. Буде застосовано вибраний параметр.

5 Змінення розміру та змінення розташування екрана

5.2 Image Size

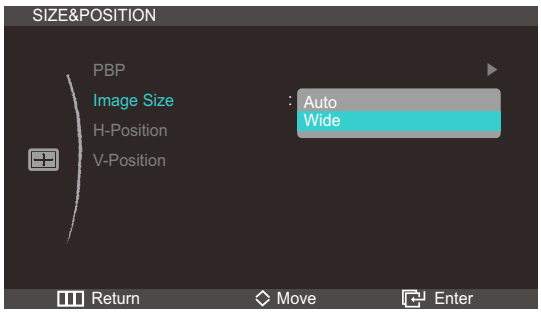
Зміна розміру зображення.

Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

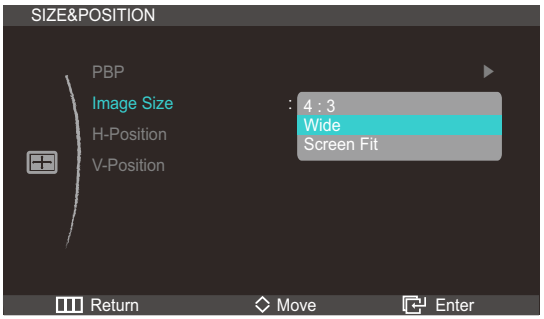
5.2.1 Зміна розміру зображення (Size)

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SIZE&POSITION**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Image Size**, і натисніть [⏎] на виробі.

   З'явиться екран, зображений нижче.



- **Auto**: Служить для виведення зображення відповідно до співвідношення сторін джерела вхідного сигналу.
- **Wide**: Служить для виведення зображення на весь екран незалежно від співвідношення сторін джерела вхідного сигналу.



- **4:3**: Служить для виведення зображення зі співвідношенням сторін 4:3. Застосовується для відео та стандартного мовлення.
- **Wide**: Служить для виведення зображення на весь екран незалежно від співвідношення сторін джерела вхідного сигналу.
- **Screen Fit**: Служить для відображення зображення зі збереженням вихідного співвідношення сторін без обрізання країв.

Вимоги для увімкнення налаштування **Image Size**.

- У разі під'єднання до пристрою, обладнаного цифровим виходом, через кабель DVI/DP

5 Змінення розміру та змінення розташування екрана

- Якщо для роздільної здатності вибрано значення 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4 За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].

5 Буде застосовано вибраний параметр.

5.3 H-Position та V-Position

H-Position: Служить для переміщення екрана ліворуч/праворуч.

V-Position: Служить для переміщення екрана вгору/вниз.

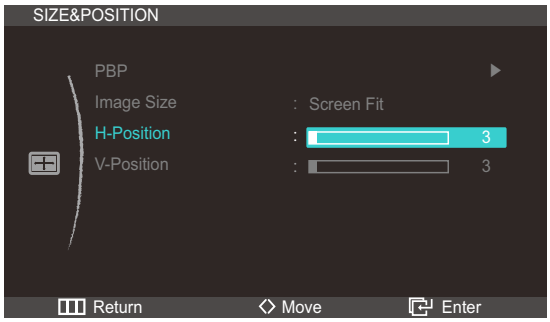
- Це меню доступне лише, коли для пункту **Image Size** встановлено значення **Screen Fit**.
- Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

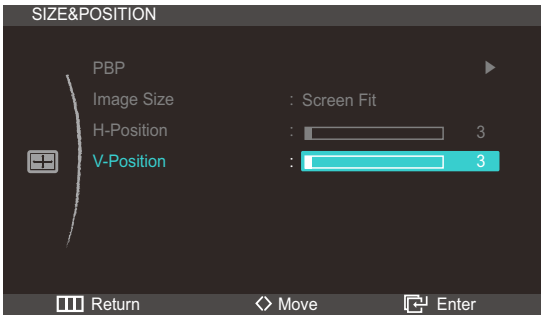
5.3.1 Настроювання H-Position або V-Position

1 Натисніть [MENU] на виробі.

2 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SIZE&POSITION**, та натисніть [⏎] на виробі.

3 Натисніть кнопки [▼/▲], щоб вибрати **H-Position** або **V-Position**, і натисніть кнопки [⏎] на виробі. З'явиться екран, зображений нижче.





4 Натисніть кнопки [▼/▲], щоб налаштувати **H-Position** або **V-Position**.

6.1 ECO

Параметри **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** і **Eco Saving** відображаються в одному меню, що дозволяє легко налаштувати режим енергозбереження.

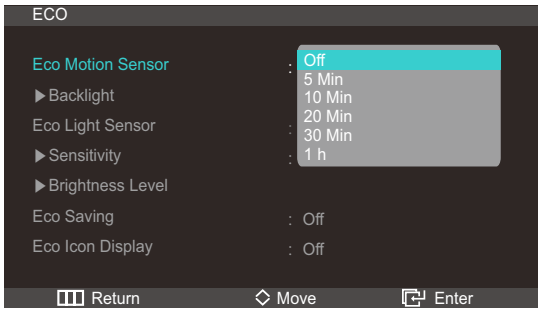
6.1.1 Eco Motion Sensor

Функція **Eco Motion Sensor** вмикає режим енергозбереження, якщо у визначеній області протягом певного періоду часу не виявлено жодного руху.

Функція **Eco Motion Sensor** недоступна, коли монітор використовується у книжковій орієнтації.

Налаштування функції Eco Motion Sensor

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **ECO**, та натисніть [⏎] на виробі.
4. Натисніть [▼/▲], щоб перейти до параметра **Eco Motion Sensor**, тоді натисніть [⏎]. З'явиться екран, зображений нижче.



Цей параметр вимкнений, якщо виріб підключено до комп'ютера, який перебуває у режимі енергозбереження.

- **Off**: вимкнення функції **Eco Motion Sensor**.
- **5 Min**: Якщо протягом 5 хвилин сенсор не виявив жодного руху об'єктів або людей у встановленому діапазоні, живлення вимкнеться автоматично.
- **10 Min**: Якщо протягом 10 хвилин сенсор не виявив жодного руху об'єктів або людей у встановленому діапазоні, живлення вимкнеться автоматично.
- **20 Min**: Якщо протягом 20 хвилин сенсор не виявив жодного руху об'єктів або людей у встановленому діапазоні, живлення вимкнеться автоматично.
- **30 Min**: Якщо протягом 30 хвилин сенсор не виявив жодного руху об'єктів або людей у встановленому діапазоні, живлення вимкнеться автоматично.
- **1 h**: Якщо протягом 1 години сенсор не виявив жодного руху об'єктів або людей у встановленому діапазоні, живлення вимкнеться автоматично.

5 За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].

6 Буде застосовано вибраний параметр.

Настроювання Backlight

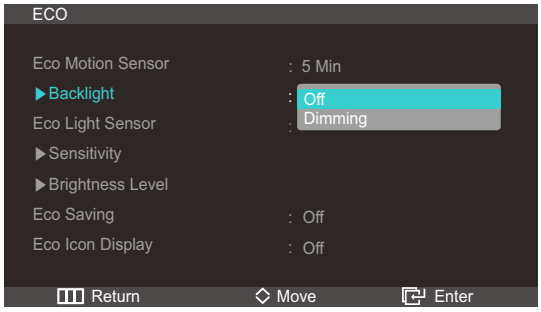
1 Натисніть [MENU] на виробі.

2 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.

3 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **ECO**, та натисніть [⏎] на виробі.

4 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Backlight**, та натисніть [⏎] на виробі.

З'явиться екран, зображений нижче.



- **Off**: вимкнення екрана і увімкнення режиму DPMS. Якщо вибрано значення **Off**, то щоб монітор виявив рух і увімкнувся, знадобиться кілька секунд.
- **Dimming**: зменшення яскравості зображення (екран, як і раніше, увімкнений).

5 За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].

6 Буде застосовано вибраний параметр.

- Функція **Eco Motion Sensor** буде застосовуватись на макимальній визначеній користувачем відстані (1 м) і під визначеним кутом (40 градусів).
- Якщо ви не рухаєтесь, сенсор може вас не виявити.
- Якщо, на вашу думку, повідомлення про запуск режиму з'являється занадто часто, збільште значення часу для режиму **Eco Motion Sensor** або встановіть для пункту **Eco Icon Display** значення **Off**.
- Не використовуйте радіообладнання, наприклад переносну рацію, поблизу виробу, оскільки це може призвести до несправностей у його роботі.

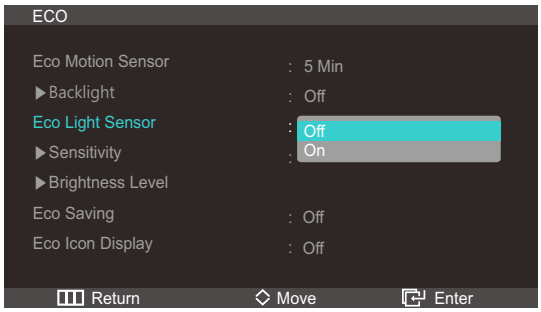
6.1.2 Eco Light Sensor

Функція **Eco Light Sensor** оптимізує умови перегляду і сприяє енергозбереженню шляхом налаштування яскравості зображення залежно від навколишнього освітлення.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** установлено режим **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли встановлено параметр **Eco Saving**.

Налаштування функції Eco Light Sensor

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **ECO**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.
4. Натисніть [▼/▲], щоб перейти до параметра **Eco Light Sensor**, тоді натисніть [⬚/↵]. З'явиться екран, зображений нижче.



- **Off**: вимкнення функції **Eco Light Sensor**.
- **On**: автоматичне налаштування яскравості відповідно до рівня навколишнього освітлення.

5. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⬚/↵].
6. Буде застосовано вибраний параметр.

Настроювання Sensitivity

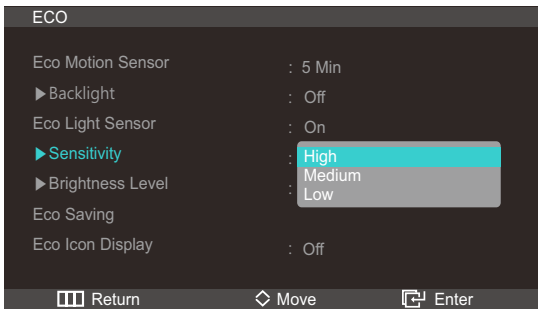
1 Натисніть [MENU] на виробі.

2 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.

3 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **ECO**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.

4 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Sensitivity**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.

З'явиться екран, зображений нижче.



- **High**: висока чутливість, що дозволяє змінювати рівень яскравості зображення у максимальному діапазоні залежно від навколишнього освітлення.
- **Medium**: середня чутливість, що дозволяє змінювати рівень яскравості зображення у діапазоні значень **High** і **Low** відповідно до навколишнього освітлення.
- **Low**: низька чутливість, що дозволяє змінювати рівень яскравості зображення у мінімальному діапазоні залежно від навколишнього освітлення.

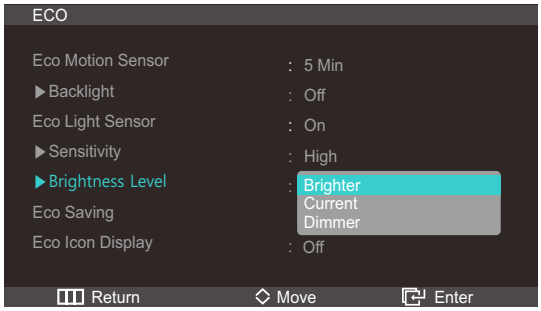
5 За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⬚/↵].

6 Буде застосовано вибраний параметр.

Налаштування параметра Brightness Level

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **ECO**, та натисніть [⏎] на виробі.
4. Натисніть [▼/▲], щоб перейти до **Brightness Level**, та натисніть [⏎] на виробі.

   З'явиться екран, зображений нижче.



- **Brighter**: підвищення рівня яскравості зображення.
- **Current**: підтримання поточного рівня яскравості зображення.
- **Dimmer**: зниження рівня яскравості зображення.

5. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
6. Буде застосовано вибраний параметр.

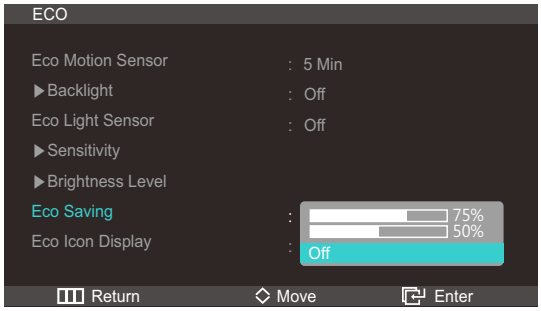
6.1.3 Eco Saving

Функція **Eco Saving** знижує споживання електроенергії шляхом контролю рівня споживання електроенергії монітором.

- Це меню є недоступним, коли для SAMSUNG MAGIC**Bright** установлено режим **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли встановлено параметр **Eco Light Sensor**.

Настроювання Eco Saving

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **ECO**, та натисніть [⏎] на виробі.
4. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Eco Saving**, та натисніть [⏎] на виробі. З'явиться екран, зображений нижче.



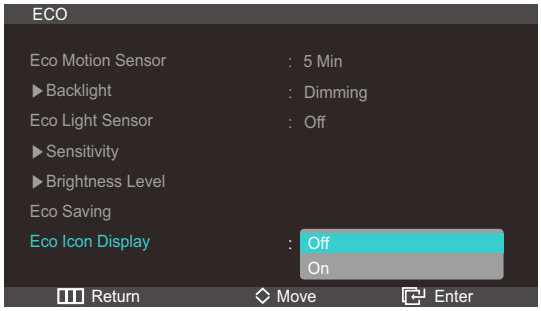
- **75%**: встановлення 75% споживання електроенергії від значення за замовчуванням.
- **50%**: встановлення 50% споживання електроенергії від значення за замовчуванням.
- **Off**: вимкнення функції **Eco Saving**.

5. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
6. Буде застосовано вибраний параметр.

6.1.4 Eco Icon Display

Налаштування функції Eco Icon Display

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **ECO**, та натисніть [⏎] на виробі.
4. Натисніть [▼/▲], щоб перейти до параметра **Eco Icon Display**, тоді натисніть [⏎]. З'явиться екран, зображений нижче.



- **Off**: Вимкнення функції «Eco Icon Display».
- **On**: Відображення стану роботи екосенсора у вигляді спливних вказівок.

5. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
6. Буде застосовано вибраний параметр.

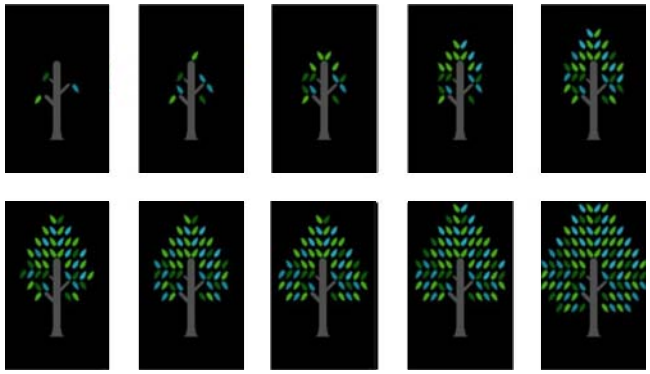
- Якщо монітор не використовується протягом певного періоду часу, на який налаштовано таймер вимкнення, коли увімкнено режим **Eco Motion Sensor**, увімкнеться функція **Eco Motion Sensor** і режим енергозаощадження.
- Перш ніж запуститься режим енергозбереження, з'явиться таймер зворотного відліку часу на 10 секунд і зображення з відомостями про стан роботи функції **Eco Motion Sensor**, наведене вище.

- Якщо яскравість зображення налаштовано відповідно до навколишнього освітлення, і увімкнено функцію **Eco Light Sensor**, з'явиться наведене вище спливне вікно з параметрами яскравості зображення.
- Якщо зображення стає яскравішим, коли яскравішає навколишнє освітлення, збільшиться рівень яскравості на панелі і з'явиться позначка сонця. Якщо зображення

стає темнішим, рівень якскравості на панелі зменшиться і з'явиться позначка місяця. Панель регулювання яскравості відображатиметься протягом 3 секунд після увімкнення сенсора.

- Коли «дерево енергозбереження» повністю вкриється листям, а в пункті **Eco Icon Display** встановлено значення **On**, з’явиться спливне вікно, зображене вище.

  Якщо відображається зображення вище, це означає, що в пункті **Eco Icon Display** встановлено значення **On**. Щоб спливне зображення не відображалося, встановіть значення **Off**.



- Електроенергія, заощаджена за допомогою функцій **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** і **Eco Saving**, накопичується, і процес накопичення цієї електроенергії відображає дерево, яке зростає.

  Дерево зростає із заощадженням електроенергії монітором. Відповідно на ріст дерева впливатимуть й інші функції, які споживають живлення, наприклад режим регулювання яскравості.

- Значення електроенергії, заощадженої за допомогою функцій **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** і **Eco Saving**, буде обчислюватись і відображатися як значення об’єму вуглекислого газу.
- Дерево, повністю вкрите листям, відображатиметься тоді, коли кількість заощадженої енергії буде дорівнювати кількості вуглекислого газу, яку одне дерево може увібрати за рік. Це свідчить про те, що заощадження енергії таке ж ефективне, як і висадка дерева, тому з часом можна легко зрозуміти принцип енергозбереження і його ефект, дивлячись на дерево, що росте.

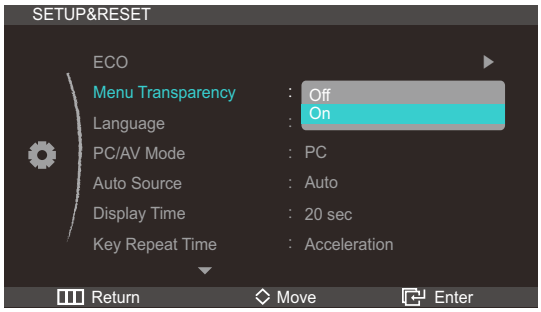
- Ріст дерева відображатиметься у вигляді 10 різних зображень (етапів). Коли дерево виросте, відновиться початкове зображення, і далі ростиме нове дерево. Дерева енергозбереження буде зібрано в групу з десяти дерев.

6.2 Menu Transparency

Встановлення рівня прозорості вікон меню.

6.2.1 Змінення Menu Transparency

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Menu Transparency**, та натисніть [⬚/↵] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⬚/↵].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

6.3 Language

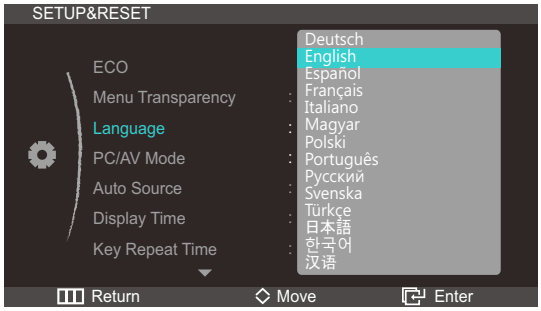
Встановлення мови меню.

- Нове налаштування мови буде застосовано лише до екранного меню.
- Його не буде застосовано до інших функцій ПК.

6.3.1 Зміна налаштування Language

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Language**, та натисніть [⏎] на виробі.

   З'явиться екран, зображений нижче.



4. Натисніть [▼/▲], щоб перейти до бажаної мови, та натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

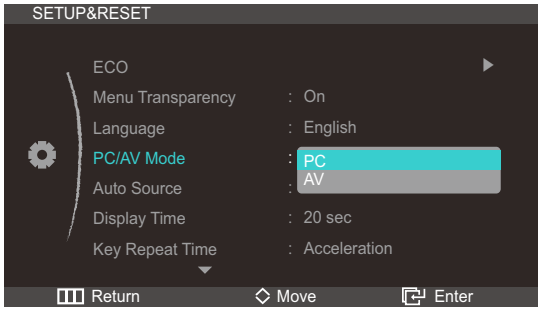
6.4 PC/AV Mode

Встановіть для пункту **PC/AV Mode** значення **AV**. Зображення буде збільшено. Цей параметр корисний під час перегляду фільму.

Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

6.4.1 Настроювання PC/AV Mode

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **PC/AV Mode**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

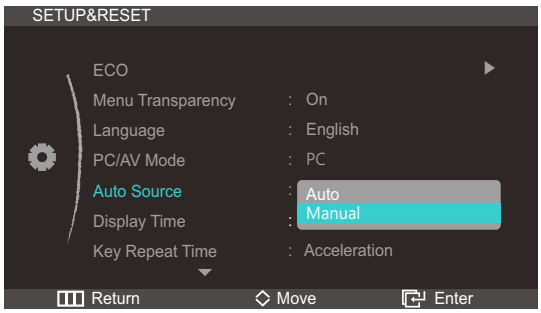
6.5 Auto Source

Активація **Auto Source**.

Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

6.5.1 Настроювання Auto Source

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Auto Source**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



- **Auto**: Служить для автоматичного розпізнавання джерела вхідного сигналу.
- **Manual**: Служить для вибору джерела вхідного сигналу вручну.

4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

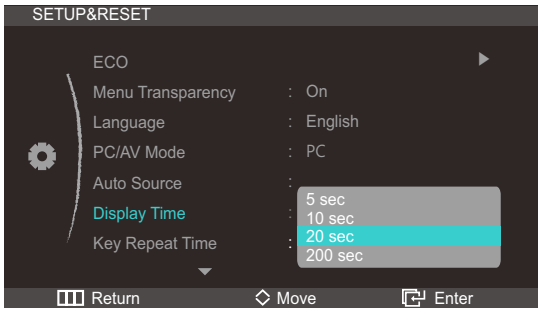
6.6 Display Time

Служить для автоматичного зникнення екранного меню, яке не використовувалось протягом визначеного часу.

У **Display Time** можна вказати час, після якого екранне меню буде приховано.

6.6.1 Настроювання Display Time

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Display Time**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



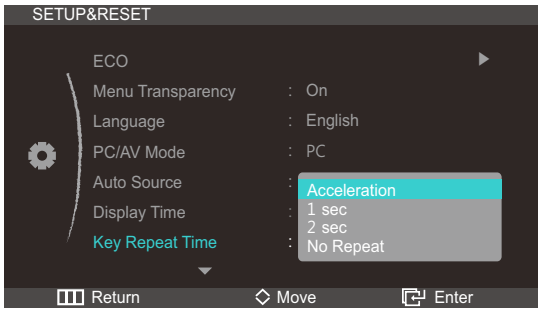
4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

6.7 Key Repeat Time

Служить для настроювання часу спрацьовування кнопки після натискання.

6.7.1 Настроювання Key Repeat Time

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Key Repeat Time**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



   - Можна вибрати значення **Acceleration**, **1 sec** або **2 sec**. Якщо вибрано значення **No Repeat**, то після натискання кнопки система реагує на команду лише один раз.
4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

6.8 Customized Key

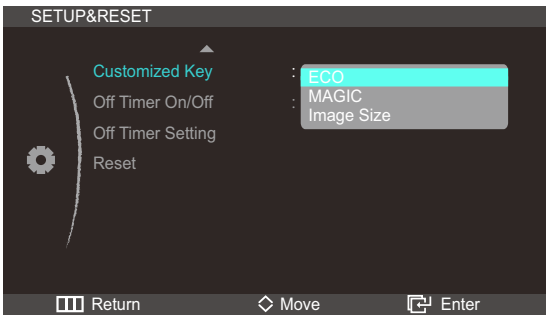
Функцію «Customized Key» можна встановити у потрібний режим описаним нижче чином.

Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

6.8.1 Налаштування функції Customized Key

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Customized Key**, та натисніть [⏎] на виробі.

   З'явиться екран, зображений нижче.



   - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

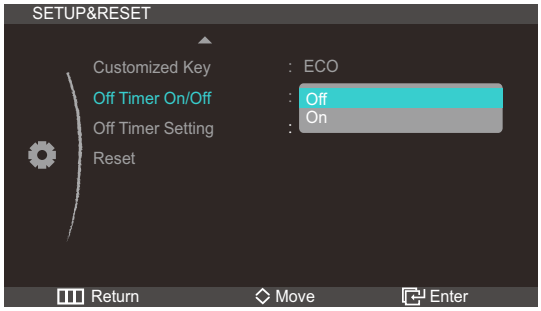
4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

6.9 Off Timer On/Off

Служить для увімкнення або вимкнення таймера відключення, який автоматично вимикає живлення виробу.

6.9.1 Настроювання Off Timer On/Off

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Off Timer On/Off**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



- **Off**: Служить для вимкнення таймера відключення — живлення виробу не вимикатиметься автоматично.
- **On**: Служить для увімкнення таймера відключення — живлення виробу вимикатиметься автоматично.

4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

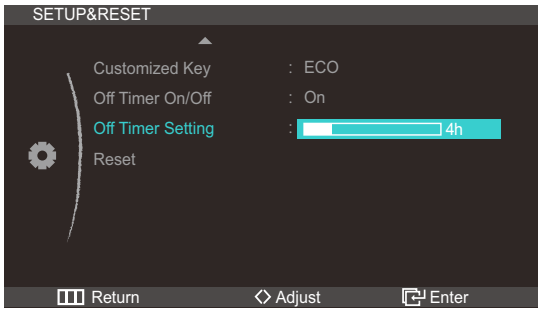
6.10 Off Timer Setting

Таймер відключення можна настроїти в межах 1—23 години. Живлення виробу буде автоматично вимкнено через вказану кількість годин.

Це меню доступне лише, коли для пункту **Off Timer On/Off** встановлено значення **On**.

6.10.1 Настроювання Off Timer Setting

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Off Timer Setting**, та натисніть [⏎] на виробі.
   З'явиться екран, зображений нижче.



4. Натисніть [▼/▲], щоб настроїти **Off Timer Setting**.

6.11 Reset

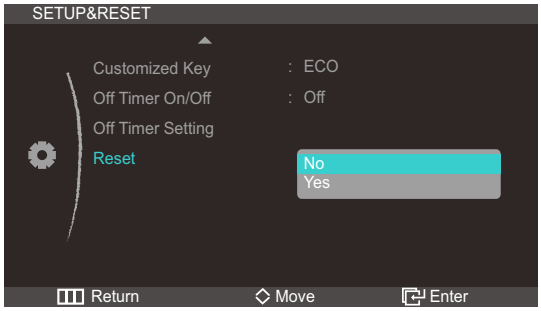
Служить для повернення всіх параметрів виробу до заводських параметрів за промовчанням.

Це меню доступне лише, коли для пункту **PBP** встановлено значення **On**.

6.11.1 Ініціалізація параметрів (Reset)

1. Натисніть [MENU] на виробі.
2. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **SETUP&RESET**, та натисніть [⏎] на виробі.
3. Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **Reset**, та натисніть [⏎] на виробі.

   З'явиться екран, зображений нижче.



4. За допомогою кнопки [▼/▲] перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть [⏎].
5. Буде застосовано вибраний параметр.

7 Меню ІНФОРМАЦІЯ та інші

7.1 INFORMATION

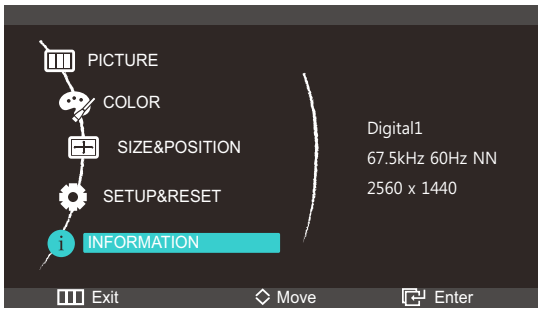
Служить для перегляду поточного джерела вхідного сигналу, частоти та роздільної здатності.

7.1.1 Відображення INFORMATION

1 Натисніть [MENU] на виробі.

2 Натисніть [▼/▲], щоб вибрати **INFORMATION**.

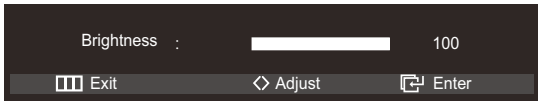
Відображаються поточні джерело вхідного сигналу, частота та роздільна здатність.



7.2 Налаштування пункту Brightness на екрані запуску

Відрегулюйте **Brightness** за допомогою кнопки [⊙] на початковому екрані, на якому недоступно екранне меню.

1 Натисніть [⊙] на початковому екрані. З'явиться екран, зображений нижче.



2 Відрегулюйте **Brightness** за допомогою кнопки [▼/▲].

Можна регулювати параметр **Volume** , якщо відповідний кабель під'єднано до роз'єму [DP IN] або [AUDIO IN].

8 Вказівки щодо усунення несправностей

8.1 Вимоги перед тим, як звертатися до центру обслуговування Samsung

8.1.1 Перевірка виробу

Перш ніж звертатися до центру обслуговування Samsung, перевірте виріб згідно з викладеними далі вказівками. Якщо проблему вирішити не вдасться, зверніться до центру обслуговування Samsung.

За допомогою функції перевірки перевірите, чи виріб працює належним чином.

Якщо монітор вимкнено, а індикатор живлення миготить, навіть якщо виріб належним чином підключено до ПК, необхідно виконати самотестування.

1. Вимкніть живлення комп'ютера і виробу.
2. Від'єднайте кабель від виробу.
3. Увімкнення виробу.
4. Якщо виріб працює нормально, має з'явитися повідомлення **Check Signal Cable**.

   Якщо зображення все ще відсутнє, перевірте систему комп'ютера, відеоконтролер і кабель.

8.1.2 Перевірка роздільної здатності і частоти

Якщо режим не відповідає підтримуваній роздільній здатності (див. "9.3 Таблиця стандартних режимів передачі сигналу"), упродовж короткого часу на екрані відображатиметься повідомлення **Not Optimum Mode**.

8.1.3 Перевірте перелічені далі пункти.

Помилка встановлення (режим ПК)	
Екран вмикається і вимикається.	Перевірте з'єднання кабелю між виробом і комп'ютером, і упевніться, що з'єднання надійне. (Див. "2.2 Під'єднання і використання комп'ютера")

Проблема з екраном	
Індикатор живлення не світиться. Екран не вмикається.	Перевірте правильність підключення кабелю живлення (див. "2.2 Під'єднання і використання комп'ютера")

8 Вказівки щодо усунення несправностей

Проблема з екраном	
З'являється повідомлення **Check Signal Cable**.	Перевірте правильність підключення кабелю до виробу. (Див. "2.2 Під'єднання і використання комп'ютера")
	Перевірте, чи пристрій, підключений до виробу, ввімкнено.
Відображається повідомлення **Not Optimum Mode**.	Це повідомлення відкривається, якщо сигнал із графічної плати перевищує максимальну роздільну здатність або частоту для виробу.
	Користуючись «Таблицею стандартних режимів передачі сигналів» (сторінка 80), змініть максимальну роздільну здатність та частоту відповідно до характеристик виробу.
Зображення на екрані спотворене.	Перевірте кабельні підключення до виробу (див. "2.2 Під'єднання і використання комп'ютера")
Зображення не чітке. Зображення розмите.	Усуньте будь-яке додаткове обладнання (відеокабель-подовжувач тощо) і спробуйте ще раз.
	Встановіть частоту та роздільну здатність у рекомендованих межах. (Див. "9.1 Загальна інформація")
Зображення тремтить.	Перевірте, чи знаходяться частота та роздільна здатність ПК в межах діапазонів частоти та роздільної здатності, сумісних з приладом. Якщо потрібно, змініть ці параметри, користуючись таблицею стандартних режимів сигналу (сторінка 80) цього довідника та меню **INFORMATION** виробу.
На екрані з'являються фантомні зображення.	
Зображення надто яскраве. Зображення надто темне.	Відрегулюйте параметри **Brightness** (сторінка 41) та **Contrast** (сторінка 42).
Невідповідний колір зображення.	Змініть параметри **COLOR**. (Див. " Настроювання висвітлення")
Кольори на екрані мають тіні або спотворені.	Змініть параметри **COLOR**. (Див. " Настроювання висвітлення")
Білий колір насправді не білий.	Змініть параметри **COLOR**. (Див. " Настроювання висвітлення")

8 Вказівки щодо усунення несправностей

Проблема з екраном	
На екрані немає зображення та індикатор живлення миготить кожні 0,5-1 секунду.	Виріб перебуває в режимі енергозбереження.
	Натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі або ворухніть мишею, щоб відновити зображення.

Проблеми зі звуком	
Звук відсутній.	Перевірте підключення аудіокабелю або відрегулюйте гучність.
	Перевірте рівень гучності.
Гучність надто низька.	Налаштування гучності.
	Якщо гучність все ще низька після встановлення максимального рівня, відрегулюйте гучність за допомогою звукової карти комп'ютера чи програмного забезпечення.

Проблеми із зовнішнім джерелом сигналу	
Під час завантаження комп'ютера лунає звуковий сигнал.	Якщо під час завантаження комп'ютера лунає звуковий сигнал, комп'ютер слід віддати на перевірку.

8.2 Питання та відповіді

Запитання	Відповідь
Як змінити частоту?	Встановіть частоту на графічній карті. • Windows XP: Виберіть **Панель керування** → **Оформлення й теми** → **Екран** → **Параметри** → **Додаткові** → **Монітор** і змініть **Частота оновлення екрана** у розділі **Параметри монітора**. • Windows ME/2000: Виберіть **Панель керування** → **Екран** → **Параметри** → **Додаткові** → **Монітор** і змініть **Частота оновлення екрана** у розділі **Параметри монітора**. • Windows Vista: Виберіть **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри дисплея** → **Додаткові** → **Монітор** і змініть **Частота оновлення екрана** у розділі **Параметри монітора**. • Windows 7: Виберіть **Панель керування** → **Оформлення й персоналізація** → **Екран** → **Роздільна здатність екрана** → **Додаткові** → **Монітор** і змініть **Частота оновлення екрана** у розділі **Параметри монітора**.

8 Вказівки щодо усунення несправностей

Запитання	Відповідь
Як змінити роздільну здатність?	• Windows XP: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Панель керування** → **Оформлення й теми** → **Дисплей** → **Настройки**. • Windows ME/2000: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Панель керування** → **Дисплей** → **Настройки**. • Windows Vista: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри дисплея**. • Windows 7: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Екран** → **Настроїти роздільну здатність**.
Як встановити режим енергозбереження?	• Windows XP: режим енергозбереження можна встановити у вікні **Панель керування** → **Оформлення й теми** → **Дисплей** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері. • Windows ME/2000: режим енергозбереження можна встановити у вікні **Панель керування** → **Дисплей** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері. • Windows Vista: режим енергозбереження можна встановити у вікні **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері. • Windows 7: режим енергозбереження можна встановити у вікні **Панель керування** → **Оформлення та персоналізація** → **Персоналізація** → **Параметри заставки** або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері.

Більш детальні вказівки щодо регулювання див. у посібнику користувача до вашого ПК або графічної плати.

9 Технічні характеристики

9.1 Загальна інформація

Модель		S27A850D
Панель	Розмір	27 дюймів (68 см)
	Область зображення	596,74 мм (Г) x 335,66 мм (В)
Синхронізація	Горизонтальна частота	31-90 кГц
	Вертикальна частота	56-76 Гц
Кольори зображення		16,7 M (True 8 bit)
Роздільна здатність	Оптимальна роздільна здатність	2560 x 1440 за частоти 60 Гц
	Максимальна роздільна здатність	2560 x 1440 за частоти 60 Гц
Максимальна частота піксельної синхронізації		270 МГц (DVI-D, DP)
Джерело живлення		Цей виріб живиться від мережі 100-240 В. Дивіться наклейку на тильній стороні виробу, оскільки стандартне значення напруги може бути різним у різних країнах.
Роз'єми сигналу		DVI-Dual x 2, DP
USB		1UP/3DOWN(USB3.0)
Розміри (Ш x В x Г) / Вага		642,5 X 442,5 X 224,5 мм 6,9 кг
Характеристики середовища	Експлуатація	Температура : 0℃ – 50℃ (32℉ – 122℉) Вологість: 10 % – 80 % без конденсації
	Зберігання	Температура : -20℃ – 60℃ (-4℉ – 140℉) Вологість: 5% – 90 % без конденсації

Модель	S27A850D
Plug-and-Play	Монітор можна встановити і використовувати в будь-якій системі, яка підтримує стандарт «Plug-and-Play». Двосторонній обмін даними між комп'ютером і монітором дає змогу оптимізувати налаштування монітора. Монітор встановлюється автоматично. Проте за потребою користувач може самостійно виконати налаштування.
Точки на панелі (пікселі)	Технологія виготовлення цього виробу обумовлює те, що приблизно 1 піксель на мільйон може виглядати на панелі яскравішим або темнішим. Це не впливає на якість роботи пристрою.

Подані вище технічні характеристики виробу можуть бути змінені без попередження з метою покращення ефективності роботи виробу.

пристрій класу B (побутовий пристрій широкомовного зв'язку)

Цей пристрій класу B побутового призначення зареєстровано як такий, що відповідає вимогам щодо EMC і може використовуватися в усіх регіонах.

9.2 Режим енергозбереження

Цей пристрій підтримує функцію енергозбереження, що автоматично вимикає екран і змінює колір індикатора живлення, коли виріб не використовується певний період часу, з метою зменшення споживання енергії. У режимі енергозбереження живлення не вимикається. Щоб знову увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на клавіатурі або ворухніть мишею. Режим енергозбереження працює лише коли виріб підключено до ПК, що підтримує функцію енергозбереження.

Режим енергозбереження	Нормальна робота	Режим енергозбереження	Живлення вимкнено (кнопка живлення)
Індикатор живлення	Увімк.	Миготить	Вимк.
Споживання електроенергії	69 Вт (Без кабелю USB: 53 Вт)	1 Вт	1 Вт

- Рівень споживання електроенергії може бути різним за різних умов роботи чи налаштувань.
- Щоб зменшити енергоспоживання до 0 ват, вимкніть перемикач живлення на задній панелі виробу або від'єднайте шнур живлення. Якщо виріб не використовуватиметься протягом тривалого часу, обов'язково від'єднайте шнур живлення. Для зменшення споживання енергії до 0 Вт, коли перемикач живлення недоступний, від'єднуйте кабель живлення.

9.3 Таблиця стандартних режимів передачі сигналу

Для цього виробу можна встановити лише одну роздільну здатність на кожен розмір екрана, щоб отримати оптимальне зображення; це пов'язано з технічними особливостями виробництва панелі. Тому якість зображення може погіршитись, якщо буде вибрано роздільну здатність, що відрізняється від зазначеної. Щоб цього не сталося, рекомендується вибирати оптимальну роздільну здатність відповідно до розміру екрана виробу.

Якщо сигнал одного з наступних стандартних режимів передається з ПК, налаштування екрана виконується автоматично. Якщо сигнал, який передається з ПК, не належить до стандартних сигналів, екран буде порожнім, а індикатор живлення світитиметься. У такому разі змініть налаштування відповідно до поданої далі таблиці та посібника користувача графічної карти.

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Піксельна синхронізація (МГц)	Полярність синхронізації (Г/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Піксельна синхронізація (МГц)	Полярність синхронізації (Г/В)
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Горизонтальна частота

  Час, необхідний для відображення одного рядка зліва направо, називається «горизонтальним циклом». Горизонтальна частота – це кількість повторень горизонтального циклу за секунду. Горизонтальна частота вимірюється в кілогерцах (кГц).

- Вертикальна частота

  Повторення однакового зображення десятки разів на секунду дозволяє створювати реалістичні зображення. Частоту повторень називають «частотою вертикальної розгортки» або «частотою оновлення» і вказують у Гц.

Як звернутись у компанію SAMSUNG у різних країнах світу

У разі виникнення запитань або зауважень стосовно виробів Samsung звертайтесь у центр обслуговування клієнтів компанії SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Належна утилізація цього продукту (відходи електричного й електронного устаткування)

(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн із роздільними системами збирання відходів.)

Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту й електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації.

Щоб не завдати шкоди навколишньому середовищу чи здоров'ю людей унаслідок неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших побутових відходів, щоб забезпечити можливість їх обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.

Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для навколишнього середовища, звичайним користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої муніципальної установи.

Користувачі, які представляють організації, мають звернутися до своїх постачальників і перевірити умови контракту на придбання.

Під час утилізації цей продукт і його електронні аксесуари не слід змішувати з іншими побутовими відходами.

Термінологія

OSD (екранне меню)

Екранне меню забезпечує налаштування параметрів монітора з метою оптимізації якості зображення. Воно забезпечує можливість зміни яскравості, відтінку, розміру та багатьох інших параметрів екрана за допомогою пунктів меню, які відображуються на екрані.

HUB (концентратор)

HUB (концентратор) – це пристрій, що є спільною точкою підключення для кількох пристроїв, з'єднаних через мережу. Він використовується для з'єднання кількох ПК, відеопристроїв, офісних приладів та (або) мереж LAN в одну мережу.

Gamma (Контрастність)

Меню Gamma (Контрастність) забезпечує регулювання напівтонової шкали, в якій представлено напівтони, що відображуються на екрані. При регулюванні яскравості змінюється яскравість всього екрану, а при регулюванні контрастності змінюється лише середня яскравість.

Напівтонова шкала

Ця шкала означає сукупність рівнів інтенсивності кольору, що відображують варіації зміни кольору від темніших ділянок до яскравіших ділянок на екрані. Зміни яскравості екрана відображуються у змінах чорного та білого кольору, а напівтонова шкала стосується проміжної зони між чорним та білим. Зміна напівтонової шкали через налаштування контрастності змінює середню яскравість на екрані.

Швидкість розгорнення

Швидкість розгорнення або частота оновлення означає частоту оновлення зображення на екрані. Для відтворення зображення з оновленням виконується передача екранних даних, але для неозброєного ока оновлення є непомітним. Кількість оновлень екрана за секунду зветься швидкістю розгорнення та вимірюється у Герцах (Гц). Швидкість розгорнення 60 Гц означає, що зображення на екрані оновлюється 60 разів за секунду. Швидкість розгорнення екрана залежить від продуктивності графічних плат у ПК та моніторі.

Горизонтальна частота

Символи або зображення на екрані монітора складаються з великої кількості точок (пікселів). Пікселі передаються у формі горизонтальних рядків, які потому упорядковуються по вертикалі, створюючи зображення. Частота рядків вимірюється в кГц; вона показує, скільки горизонтальних рядків за секунду буде передано і відображено на екрані монітора. Частота

горизонтальної розгортки 85 означає, що горизонтальні рядки, з яких складається зображення, передаються 85 000 разів за секунду; позначається 85 кГц.

Вертикальна частота

Одне зображення складається з великої кількості горизонтальних рядків. Частота вертикальної розгортки вимірюється в Гц; вона показує, скільки зображень буде створено за секунду з цих горизонтальних рядків. Частота вертикальної розгортки 60 означає, що зображення передається 60 разів за секунду. Частоту вертикальної розгортки називають ще «частотою оновлення»; від неї залежить мерехтіння екрану.

Роздільна здатність

Роздільна здатність — це кількість пікселів по горизонталі та вертикалі, з яких складається екран. Вона визначає рівень відображення деталей.

Більша роздільна здатність відповідає відображенню більшої кількості інформації на екрані та, крім цього, підходить для виконання кількох завдань одночасно.

Наприклад, монітор роздільної здатності 2560 x 1440 має 2560 пікселів по горизонталі (частота горизонтальної розгортки) і 1440 вертикальних рядків (частота вертикальної розгортки).

Plug & Play

Функція оперативного підключення Plug & Play уможливлює автоматичний обмін інформацією між монітором і ПК, створюючи оптимальне середовище відображення.

Монітор використовує міжнародний стандарт VESA DDC для виконання функції Plug & Play.

Зміст

M

MAGIC 39

P

PBP 50

A

Автоматичний вибір джерела вхідного сигналу 65

Авторські права 2

B

Використання виробу в якості USB HUB 37

Вимоги перед тим як звертатися до центру обслуговування Samsung 73

Встановлення виробу 24

Г

Гама 49

E

EKO 54

З

Загальна інформація 78

Зелений 46

I

ІНФОРМАЦІЯ 72

K

Користувацька клавіша 68

контрастність 42

M

Мова 63

H

Налаштування пункту Brightness на екрані запуску 72

Налаштування таймера вимкнення 70

Належна утилізація цього продукту (відходи електричного й електронного устаткування) 87

П

Перевірка вмісту 19

Перед підєднанням 29

Питання та відповіді 76

Підєднання і використання компютера 30

Підключення навушників 36

Правила техніки безпеки 6

Правильне положення тіла під час використання виробу 13

Прозорість меню 62

P

Режим PC/AV 64

Режим енергозбереження 79

Розмір зображення 52

C

Синій 47

Скинути 71

T

Таблиця стандартних режимів передачі сигналу 80

Термінологія 88

Тон кольору 48

Зміст

У

Увімкнути/вимкнути таймер вимкнення 69

Ч

Час відображення 66

Час повтору команди кнопки 67

Частини 21

Червоний 45

Чищення 4

чіткість 43

Ш

Швидкість відповіді 44

Я

яскравість 41